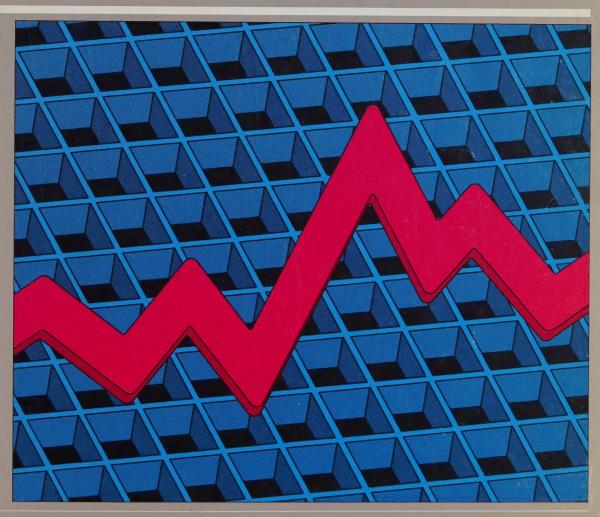
Canada



## CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

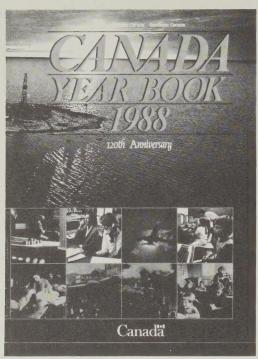
## L'OBSERVATEUR ECONOMIQUE CANADIEN

- ♦ Jobs Up 1.1% in First Quarter
- ♦ Raw Materials Prices Decline
- ♦ Dollar Rises Above \$.80 (U.S.)
- ♦ Employment Dynamics in Canada
- ◆ Emploi à la hausse de 1.1%
  au premier trimestre ◆ Baisse des prix des matières brutes ◆ Hausse du dollar au-dessus des \$.80 (É.U.)
  ◆ La dynamique de l'emploi au





THE CANADA YEARBOOK 10 X L'ANNUAIRE DU CANADA



# A JOURNEY OF 1000 MILES BEGINS WITH A SINGLE STEP

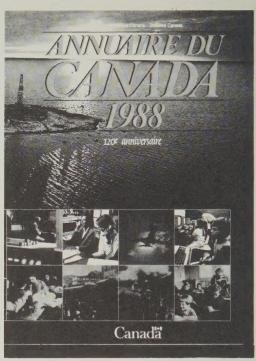
The Canada Year Book recorded Canada's first steps in 1867. It's still the only book that gives you the most complete, upto-date facts on every aspect of Canada's growth as a nation.

Physical setting \* Demography \* Health \* Education \* Employment and incomes \* Social security \* Housing and construction \* Forests, fish and furs \* Agriculture \* Mines and minerals \* Energy \* Science and technology \* Transportation \* Communications \* Cultural activities and leisure \* Manufacturing \* Merchandising and services \* Banking, finance and insurance \* Judicial System \* External relations, trade and defence \* Government \* Government finance \* Review of the economy

Sold in Bookstores and also available by calling Statistics Canada toll-free at 1-800-267-6677 or by completing the order coupon included in this publication.

\$49.95 plus shipping and handling (\$54 inclusive in Canada, \$70 other countries); Catalogue number 11-402E.

Information can also be obtained by contacting your Regional Reference Centre.



## TOUT LE PAYS, D'UNE COUVERTURE À L'AUTRE

Déjà au siècle dernier, les premiers pas de la nation étaient consignés dans l'Annuaire du Canada . Aujourd'hui, l'Annuaire du Canada témoigne toujours avec précision et exhaustivité des multiples facettes de l'évolution du pays.

Physiographie \* Démographie \* Santé \* Éducation \* Emploi et revenu \* Sécurité sociale \* Logement et construction \* Pêches et fourrures \* Agriculture \* Mines et minéraux \* Énergie \* Sciences et technologie \* Transports \* Communications \* Activités culturelles et loisirs \* Industries manufacturières \* Commerce et services \* Banques, finances et assurances \* Gouvernement \* Système judiciaire \* Relations extérieures, commerce et défense \* Finances publiques \* Revue de l'économie

Disponible en librairie, en téléphonant à Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-267-6677 ou en remplissant le bon de commande qui fiqure dans la présente publication.

\$49.95 frais de port et de manutention en sus (\$54 au Canada, \$70 à l'étranger); numéro 11-402F au répertoire.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

## CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

## L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

April 1988

Avril 1988

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada © Minister of Supply and Services Canada 1988

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada <sup>®</sup> Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1988

Price: Canada \$20.00, \$200.00 a year Other Countries, \$22.50, \$225.00 a year Payment to be made in Canadian funds or equivalent Prix: Canada, \$20.00, \$200.00 par année Autres pays, \$22.50, \$225.00 par année Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

April 1988 Catalogue 11-010, Vol. 1, No. 4 Monthly ISSN 0835-9148 Ottawa Avril 1988 Catalogue 11-010, vol. 1, nº 4 mensuel ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

#### Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

#### **How to Obtain More Information**

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section, International and Financial Economics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories	
(area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

#### **How to Order Publications**

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto

Credit card only (973-8018)

#### Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

#### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture, Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest	20,11,11,000,10

#### Comment commander les publications

(territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. 1(613)951-7276

Appelez à frais virés au 403-420-2011

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)

Notes Notes

#### **NOTES TO USERS**

Data contained in the tables are as available on April 8, 1988.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted at monthly or quarterly rates, with the exception of the National Income and Expenditure Accounts and monthly GDP which are adjusted at annual rates.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

#### **NOTE ON CANSIM**

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada 9th Floor, R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

#### SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable

- nil or zero

#### NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 8 avril 1988.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonalisées sur une base mensuelle ou trimestrielle, à l'exception des données des Comptes nationaux des revenus et des dépenses et du PIB mensuel qui sont désaisonalisées sur une base annuelle.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

#### NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La division de la diffusion informatique des données Statistique Canada 9ième étage Édifice R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Téléphone (613) 951-8200

#### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors: S. Crompton, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: D. Baum, A. Trépanier

Composition and Production: D. Joanisse, S. Payer

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy, J. Hebert

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal, D. Desjardins, A. Meguerditchian, T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie, L. Bussière and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

Éditeur en chef: P. Cross

**Éditeurs-Associés:** S. Crompton, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: D. Baum, A. Trépanier

Composition et production: D. Joanisse, S. Payer

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy, J. Hebert

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal, D. Desjardins, A. Meguerditchian, T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, L. Bussière et C. Lalonde.

Printed by/Imprimé par National Printers (Ottawa) Inc.

Ta	ble	of
COI	nte	nts

## Table des matières

Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
Output growth was sluggish in January, as consumer and external demand slackened. Employment remained buoyant in March, however, while prices eased.	La croissance de la production était faible en janvier, la demande à la consommation et à l'exportation s'étant relâchée. L'emploi est cependant demeuré robuste en mars, pendant que les prix ont ralenti.
Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
Several provincial budgets were presented; Brazil resumes debt payments; new Census data for Canada.	Plusieurs budgets provinciaux ont été déposés; le Brézil recommence à rembourser ses dettes; nouvelles données du recensement canadien.
Technical Notes	Notes techniques
Average Labour Units	Les unités moyennes de main-d'oeuvre
This note explains the concept of employment used in the accompanying feature article.	Cette note définit le concept d'emploi utilisé dans l'étude spéciale qui l'accompagne.
Feature Article	Étude spéciale
Employment Dynamics in Canada	La dynamique de l'emploi au Canada
This article describes how a new longitudinal database on employment was created and illustrates how it can be used.	Cette étude décrit comment une nouvelle base de données longitudinale sur l'emploi a été créée et de quelle façon on peut l'utiliser.
	Output growth was sluggish in January, as consumer and external demand slackened. Employment remained buoyant in March, however, while prices eased.  Economic and Statistical Events  Several provincial budgets were presented; Brazil resumes debt payments; new Census data for Canada.  Technical Notes Average Labour Units  This note explains the concept of employment used in the accompanying feature article.  Feature Article Employment Dynamics in Canada  This article describes how a new longitudinal database on employment was

47	Statistical Summary	Aperçu statistique
49	National Accounts	Comptes nationaux
71	Labour Markets	Marchés du travail
83	Prices	Prix
91	Domestic Trade	Commerce intérieur
95	External Trade	Commerce extérieur
103	Manufacturing	Fabrication
115	Construction	Construction
121	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
127	Transportation and Communications	Transports et communications
131	Financial Markets	Marchés financiers
139	Demography	Démographie
143	Provincial	Les provinces
157	International . (Canada, U.S., U.K., France Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, ÉU., RU., France Allemagne, Italie, Japon)

## Conditions économiques actuelles

		Summary Table - Key Indicators			Tableau sommaire - Indicateurs principaux				
Year a	1	d Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change	Merchandise trade balance millions \$	Ratio of manufacturing inventories/ shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index, per cent change
Année et mois		Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage	Solde des marchandises millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
		1 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 D 397990	D 318284	D 656174	D 99475
1986		3.18	2.86	9,6	4.1	10,388	1.61	4.37	8.92
1987		3.98	2.76	8.9	4.4	10,341	1.55	5.81	6.36
1986	M	-1.10	-0.03	9.5	0.2	1,022	1.61	0.28	0.73
	A	2.02	0.43	9.6	0.2	1,578	1.60	1.49	0.79
	M	-0.77	-0.48	9.6	0.5	945	1.62	-0.57	0.70
	J	-0.07	0.45	9.6	0.2	611	1.65	0.02	0.49
	J	0.36	-0.63	9.7	0.8	295	1.61	1.28	0.47
	A	-0.18	0.50	9.7	0.3	794	1.64	0.18	0.34
	S	0.40	0.24	9.5	0.0	1,236	1.62	1.56	0.29
	0	-0.51	0.00	9.5	0.5	765	1.60	-1.81	0.36
	N	0.21	0.21	9.5	0.5	955	1.61	-0.47	
	D	1.03	0.22	9.5	0.1	766	1.57	0.81	0.33 0.42
1987	J	-0.12	0.33	9.7	0.2	751	4.57		
	F	1.10	0.28	9.6	0.4	1,263	1.57	-1.34	0.35
	M	0.51	0.26	9.5	0.4	1,137	1.55	2.88	0.42
	Α	0.34	0.39	9.2	0.4	1,629	1.57	0.28	0.54
	M	0.20	0.46	9.0	0.6	1,115	1.58	2.05	0.55
	J	0.54	0.43	8.9	0.3	265	1.59 1.58	-0.62 2.29	0.59 0.82
	J	0.04	-0.14	8.9					
	Å	0.85	0.40	8.7	0.7	646	1.56	-0.96	0.82
	ŝ	0.49	0.40		0.1	1,315	1.56	1.39	0.82
	Ö	0.57	0.42	8.5	0.0	783	1.52	0.31	0.92
	N	0.18	0.48	8.4	0.4	830	1.50	1.08	0.63
	D	0.18		8.2	0.4	401	1.51	0.34	0.38
	-	0.33	0.54	8.1	0.1	208	1.50	1.02	0.35
1988	J	0.06	0.31	8.1	0.2	633	1.49	-0.43	0.36
	F		0.47	7.8	0.4				0.00
	M		0.12	7.8					

#### **OVERVIEW\***

Employment rose by 1.1% in the first quarter and the unemployment rate fell to 7.8% by March. Output rose only fractionally in January, following solid growth in the second half of 1987. Consumer spending on retail goods was little changed in the month, and exports and imports fell sharply. All of these series posted what were probably unsustainably rapid increases in the last three months of 1987.

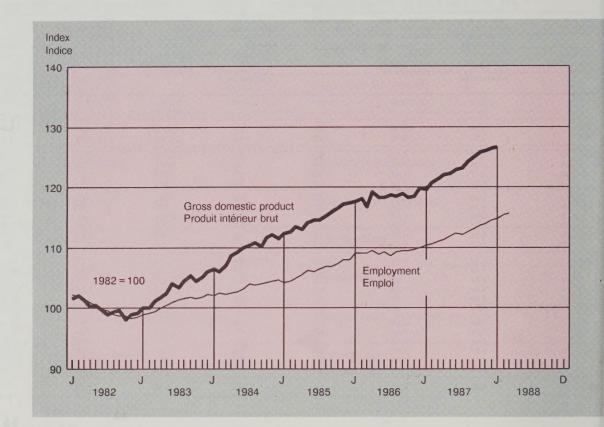
#### VUE GÉNÉRALE\*

L'emploi augmente de 1.1% au premier trimestre et le taux de chômage tombe à 7.8% en mars. La production n'augmente que de façon minime en janvier, après avoir enregistré une croissance vigoureuse au deuxième semestre de 1987. Les dépenses en biens de consommation demeurent sans grand changement au cours de ce mois, tandis que les exportations et les importations baissent fortement. Toutes ces séries avaient enregistré au cours des trois derniers mois de 1987 ce que l'on peut considérer probablement comme des augmentations trop rapides pour être soutenues.

<sup>\*</sup> Based on data available on April 8; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

<sup>\*</sup> Basés sur les données disponibles le 8 avril; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

- Output and Employment
- La production et l'emploi



Business investment demand continued to drive the expansion of the manufacturing industry in January, as shipments and new orders for investment goods continued to grow. Housing starts firmed in February, after recording large drops between August and January. Personal incomes were boosted by a strong 0.8% increase in paid worker employment in February, followed by no change in March, while inflation continued to moderate. The moderation of inflation reflected a sharp decline in energy prices and the dampening effect on import prices of the appreciation of the Canadian dollar to over 80 cents (U.S.).

La demande d'investissements des entreprises a continué d'alimenter la croissance du secteur de la fabrication en janvier, les livraisons et les nouvelles commandes de ces biens continuant de croître. Les mises en chantier de logements se raffermissent en février, après avoir fortement baissé entre août et janvier. Les revenus personnels sont relevés par une forte augmentation de 0.8% du nombre de travailleurs rémunérés en février, suivie par une stabilité en mars, tandis que l'inflation continue de se modérer. Cette modération traduit la forte chute des prix de l'énergie et l'effet sur les prix à l'importation de l'appréciation du dollar canadien, qui remonte au-dessus de 80 cents É.-U.

Conditions économiques actuelles

Readers should note that the drop in Canadian exports to the United States in January accompanied changes in the compilation of trade statistics, which may lead to larger-than-normal revisions. The United States economy continued to exhibit strength, as industrial production and retail sales grew moderately in February, and new house sales jumped by 20% following a cut in mortgage rates. Non-farm jobs rose by 262,000 in March, after a 517,000 increase in February. The unemployment rate fell to 5.6% in March.

#### LABOUR MARKETS -UNEMPLOYMENT STABLE IN MARCH

Employment rose steadily during the first quarter, posting gains of 0.3% in January, 0.5% in February and 0.1% in March. The 1.1% gain in the first quarter was virtually identical to the increase in the fourth quarter of 1987.

The increase in jobs in March reflected about equal contributions in the goods and services industries. Employment in goods was led by manufacturing, up 0.7%. Construction employment declined to offset the increase in February. Services were led by the finance industry. The umemployment rate was stable at 7.8% in March.

## OUTPUT - LITTLE CHANGE IN JANUARY

The monthly industry-based measure of real Gross Domestic Product edged up by 0.1% in January. This followed an average increase of 0.4% in the last three months of 1987.

Output of goods decreased by 0.1% in January, after posting a 0.3% gain in December. The deceleration originated in lower construction and mining output. Construction of homes fell for the fourth time in the past five months, in tandem with the drop in housing starts.

Les lecteurs sont priés de noter que la chute des exportations canadiennes aux États-Unis en janvier correspond aux changements apportés au rassemblement de la statistique du commerce, et qui peuvent se traduire par des révisions plus importantes que d'habitude. L'économie des États-Unis reste vigoureuse, puisque la production industrielle et les ventes au détail augmentent modérément en février, tandis que les ventes de maisons neuves s'accroissent de 20% après la réduction des taux hypothécaires. Les emplois non agricoles sont en hausse de 262,000 en mars, après une progression de 517,000 en février. Le taux de chômage tombe à 5.6% en mars.

#### MARCHÉS DU TRAVAIL - TAUX DE CHÔMAGE STABLE EN MARS

L'emploi augmente de façon soutenue au cours du premier trimestre, affichant des gains de 0.3% en janvier, de 0.5% en février et de 0.1% en mars. La progression de 1.1% au premier trimestre est pratiquement identique à celle qui a été enregistrée au quatrième trimestre de 1987.

Les industries de biens et de services contribuent également à l'augmentation de l'emploi en mars. La croissance dans les biens est entraînée par la fabrication, où l'emploi augmente de 0.7%. L'emploi baisse dans la construction, ce qui neutralise la hausse de février. La croissance dans les services est entraînée par l'industrie de la finance. Le taux de chômage demeure stable à 7.8% en mars.

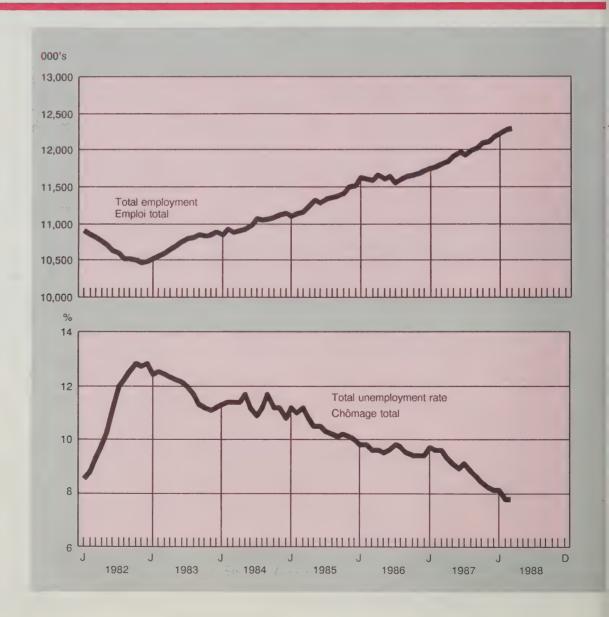
## PRODUCTION - PEU DE CHANGEMENT EN JANVIER

La mesure mensuelle par industrie du produit intérieur brut réel augmente de 0.1% en janvier, après des hausses moyennes de 0.4% au cours des trois derniers mois de 1987.

La production de biens se replie de 0.1% en janvier, après s'être accrue de 0.3% en décembre. Ce ralentissement est attribuable à la diminution de l'activité dans les secteurs de la construction et des mines. La construction de maisons baisse pour la quatrième fois au cours des cinq derniers mois, parallèlement à la

Manufacturing production continued to strengthen, led by large gains in motor vehicles and in industries related to business investment. New orders strengthened further in these industries, while stock-to-shipment ratios remained at record low levels. chute des mises en chantier de logements. La production manufacturière continue de prendre de la vigueur, en raison des importantes progessions dans le cas des véhicules automobiles et des branches reliées aux investissements des entreprises. Les nouvelles commandes de ces branches se raffermissent une nouvelle fois, tandis que les ratios des stocks aux livraisons demeurent près de leur minimum.

- 2 Labour Force Survey
- 2 L'enquête sur la population active



Conditions économiques actuelles

Output of services rose by 0.2%, after gaining 0.4% in December. The increase was led by transportation, up 2.0% as air transport rebounded from labour disputes in December. Output rose steadily (0.4%) in community, business and personal services, and declined slightly in the retail trade and financial industries.

## LEADING INDICATOR - STABLE GROWTH

The smoothed index of leading indicators rose by 0.4% in January, the same as in the previous two months. The indicators related to manufacturing continued to strengthen, while consumer demand picked up.

New orders for durable goods rose by 1.2%, led by increased demand for transportation equipment. The ratio of shipments to inventories and the average workweek also increased in January.

In the household sector, sales of furniture and appliances and of new motor vehicles continued to grow. The residential construction index weakened for the sixth consecutive month.

The United States leading indicator edged down by 0.3% in January; however, the non-smoothed index posted a 0.9% gain in February. The January drop in the U.S. index largely reflected the steeper drop in the stock market component for the U.S. than for Canada.

## HOUSEHOLD DEMAND - RETAIL SALES FLAT; HOUSING STARTS EDGE UP

Retail sales were little-changed in January, after recording a 1% gain in December. The slackening of sales originated in food (-1.4%) and clothing (-1.8%). Spending on durable goods rose by 0.5%, largely due to a 3.2% increase in sales of new and used cars.

La production de services s'accroît de 0.2%, après avoir augmenté de 0.4% en décembre. Cette augmentation est entraînée par les transports, qui progressent de 2.0%, après la reprise du trafic aérien qui a suivi les conflits de travail en décembre. La production augmente de façon soutenue (0.4%) dans les industries des services socio-culturels, commerciaux et personnels et baisse légèrement dans le cas du commerce de détail et des finances.

#### INDICATEUR AVANCÉ - STABILITÉ DE LA CROISSANCE

L'indice lissé des indicateurs avancés augmente de 0.4% en janvier, soit autant que les deux mois précédents. Les indicateurs reliés à la fabrication continuent de se raffermir, tandis que la demande des consommateurs se redresse en janvier.

Les nouvelles commandes de biens durables s'accroissent de 1.2%, entraînées par la hausse de la demande de matériel de transport. Le ratio des livraisons aux stocks et la durée hebdomadaire moyenne du travail augmentent également en janvier.

En ce qui concerne les ménages, les ventes de meubles et articles ménagers et de véhicules automobiles neufs poursuivent leur croissance. L'indice de la construction résidentielle se replie pour le sixième mois consécutif.

L'indicateur avancé des États-Unis recule de 0.3% en janvier, mais l'indice non lissé augmente de 0.9% en février. La baisse en janvier de l'indice traduit dans une large mesure la chute plus marquée de la composante boursière aux États-Unis qu'au Canada.

#### DEMANDE DES MÉNAGES - STABILITÉ DES VENTES AU DÉTAIL, REDRESSEMENT DES MISES EN CHANTIER DE LOGEMENTS

Les ventes au détail demeurent sans grand changement en janvier, après avoir augmenté de 1% en décembre. Le relâchement des ventes est attribuable aux aliments (-1.4%) et aux vêtements (-1.8%). Les dépenses en biens durables s'accroissent de 0.5%, principalement à cause d'une hausse de 3.2% de celles en voitures neuves et usagées.

- 3 Housing Starts
- 3 Mises en chantier de logements



Housing starts rose marginally from 199,000 units in January to 204,000 in February (at annual rates). All of the increase originated in multiple units, which tend to be highly volatile on a month-to-month basis. Starts of single family dwellings fell by about 10% for the third consecutive month.

In January, the inventory of newly completed but unoccupied dwellings continued to rise at about 6% a month for both single and multiple units. This helped to restrain the increase of new house prices to 0.3%. Prices were flat in Toronto, after increasing rapidly throughout most of 1987. Prices rose by 2.7% in Calgary and 1.1% in Montreal.

Les mises en chantier de logements augmentent très légèrement, passant de 199,000 unités en janvier à 204,000 unités en février (taux annuel). Toute cette augmentation est attribuable aux unités multiples, qui ont tendance à être très irrégulières sur une base mensuelle. Les mises en chantier de logements unifamiliaux baissent d'environ 10% pour le troisième mois consécutif.

En janvier, le parc des logements récemment parachevés mais inoccupés continue de s'accroître d'environ 6% par mois tant dans le cas des maisons unifamiliales que des unités multiples, ce qui a limité à 0.3% l'augmentation du prix des maisons neuves. Après avoir fortement augmenté pendant la plus grande partie de 1987, les prix restent stables à Toronto, tandis que le prix des maisons neuves s'accroît de 2.7% à Calgary et de 1.1% à Montréal.

Conditions économiques actuelles

### BUSINESS INVESTMENT - NEW ORDERS EXPAND

The strength of business investment in plant and equipment, augured by the 18% gain in the PPI forecast for 1988, was reflected in rising new orders in January. Manufacturers of machinery and equipment reported a 15% jump in new orders in January, while those of construction materials posted a 2.5% increase.

The financial statistics of industrial corporations showed continued rapid improvement in the fourth quarter of 1987. Operating profits rose by 10.8%, the fifth consecutive strong increase. Pre-tax profits, which include investment income results from the stock market debacle, rose at an even faster clip of 13.0%. The ratio of debt to equity, a measure of corporate liquidity, improved in the fourth quarter to reach its best level since before the 1981-1982 recession.

#### PRICES - ALL INDICES SLACKEN

All of the major indices of inflation slackened in February, as raw material and manufacturing prices declined and consumer price increases slowed down. Lower energy prices were evident in all these indices; as well, the higher international value of the Canadian dollar served to lower goods priced in U.S. dollars.

The unadjusted Consumer Price Index rose by 0.4%, which lowered the year-over-year rate of increase to 4.0%. Energy prices fell by 1.3% in February. Together with a 0.1% drop in food prices, these were the major factors in the easing of inflation. The annual rate of inflation peaked at 4.7% in mid-1987 and slowed steadily since then.

#### INVESTISSEMENTS DES ENTREPRISES - AUGMENTATION DES NOUVELLES COMMANDES

La vigueur des investissements des entreprises en usines et matériel, que présage la hausse de 18% des prévisions IPP pour 1988, se retrouve dans l'augmentation des nouvelles commandes en janvier. Les fabricants de machines et de matériel enregistrent une hausse de 15% des nouvelles commandes en janvier, tandis que celle pour les matériaux de construction est de 2.5%.

Les statistiques financières des sociétés industrielles révèlent une amélioration toujours rapide au quatrième trimestre de 1987. Les bénéfices d'exploitation s'accroissent de 10.8%, ce qui en fait la cinquième forte augmentation consécutive. Les bénéfices avant impôts, qui incluent les données pour les revenus de placements après l'effondrement des marchés boursiers, augmentent encore plus rapidement (+13.0%). Le ratio de la dette à l'avoir des actionnaires, qui est une mesure de la liquidité des sociétés, s'améliore au quatrième trimestre et atteint son meilleur niveau depuis la récession de 1981-1982.

#### PRIX - REPLI DE TOUS LES INDICES

Tous les principaux indices de l'inflation se relâchent en février en raison de la baisse du prix des matières brutes et de la fabrication et du ralentissement de l'augmentation des prix à la consommation. Tous ces indices reflètent la baisse du prix de l'énergie. Par ailleurs, l'augmentation de la valeur internationale du dollar canadien a contribué à réduire le prix des biens exprimés en dollars américains.

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.4%, ce qui ramène le taux d'augmentation de l'année sur l'autre à 4.0%. Le prix de l'énergie recule de 1.3% en février. Compte tenu par ailleurs d'une baisse de 0.1% du prix des aliments, il s'agit là des principales raisons du relâchement de l'inflation. Le taux annuel d'inflation avait atteint un sommet de 4.7% au milieu de 1987 et s'était ralenti de façon continue depuis.

Conditions économiques actuelles

Price increases for durable goods slowed to 0.2% in February, and 2.9% in the past year. Imports account for a relatively large share of durable goods, such as autos and home entertainment equipment. Prices of services rose by 0.6% in February, led by health care (+0.6%, notably for prescribed medicines). Tobacco and alcohol prices also exerted upward pressure, rising 1.5% due to the lagged effect of federal tax increases.

The Industrial Product Price Index dropped by 0.6% in February, to largely offset the 0.8% increase in January. Lower oil prices (-3.9%) accounted for half of this drop. Primary metals prices also fell sharply in the month, off 2.7% as prices declined for copper and precious metals. The 1.6% increase in the value of the Canadian dollar vis-à-vis the U.S. dollar largely accounted for the price drop in export industries, such as motor vehicles (-1.0%), woodpulp (-0.9%) and newsprint (-0.8%).

The Raw Materials Price Index declined by 2.8% in February, after dropping 2.7% in January. A 10.1% decline in the price of non-ferrous metals, such as copper and precious metals, accounted for the bulk of the overall decline. Lower oil prices accounted for about 1.0% of the February decline. Food and wood product prices were little changed in the month.

### EXTERNAL - LOWER IMPORTS BOOST TRADE SURPLUS

The merchandise trade surplus rose from \$208 million in December to \$633 million in January. A steep 10% drop in imports outweighed a 6% decline in exports and followed large increases late in 1987.

The January drop in imports was widespread. Every major component posted a decline, ranging from 20% for energy and automotive products to about 3% for industrial goods and machinery and equipment.

L'augmentation du prix des biens durables tombe à 0.2% en février et à 2.9% pour l'année écoulée. Les importations représentent une part relativement importante des biens durables tels que les voitures et le matériel de loisir à la maison. Le prix des services s'accroît de 0.6% en février, alimenté par celui des soins de santé (+0.6%, notamment pour les médicaments délivrés sur ordonnance). Le prix des tabacs et alcools a également exercé une pression à la hausse (+1.5%), en raison de l'effet tardif de la majoration de la taxe fédérale.

L'indice des prix des produits industriels recule de 0.6% en février, ce qui compense dans une large mesure la hausse de 0.8% en janvier. La diminution du prix du pétrole (-3.9%) représente la moitié de cette baisse. Le prix des métaux de première transformation se replie aussi fortement au cours du mois (-2.7%), en raison d'une baisse du prix du cuivre et des métaux précieux. La hausse de 1.6% de la valeur du dollar canadien par rapport à la devise américaine explique dans une large mesure la diminution de prix dans des branches d'exportation telles que les véhicules automobiles (-1.0%), la pâte de bois (-0.9%) et le papier journal (-0.8%).

L'indice des prix des matières brutes se replie de 2.8% en février, après avoir baissé de 2.7% en janvier. Le recul de 10.1% du prix des métaux non ferreux tels que le cuivre et les métaux précieux explique la plus grande partie de la baisse générale. La diminution du prix du pétrole explique environ 1.0% de la baisse de février. Le prix des aliments et des produits de bois demeure sans grand changement au cours du mois.

#### SECTEUR EXTÉRIEUR - LA BAISSE DES IMPORTATIONS RELÈVE L'EXCÉDENT COMMERCIAL

L'excédent du commerce de marchandises passe de \$208 millions en décembre à \$633 millions en janvier. La forte chute de 10% des importations compense un recul de 6% des exportations et fait suite à d'importantes hausses à la fin de 1987.

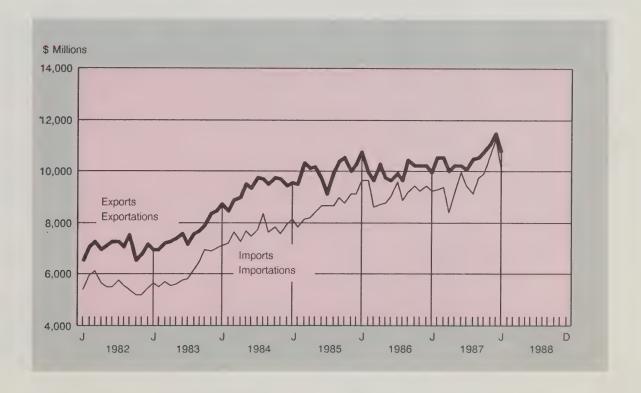
La baisse des importations en janvier est générale. Chaque catégorie principale accuse une diminution comprise entre 20% pour l'énergie et les produits automobiles et 3% environ pour les produits industriels et les machines et le matériel.

Conditions économiques actuelles

The downturn in exports was most pronounced in forestry products and industrial goods. Lumber exports dropped by 20%, after contracting 12% in December, as U.S. housing starts receded. A sharp reversal in shipments and prices for metal ores and alloys (-20%) accounted for most of the weakness in industrial goods. Exports of automotive goods fell by 8%, but domestic new orders and shipments for manufactured automotive products remained buoyant in January.

Ce sont les exportations de produits forestiers et industriels qui baissent le plus. Les exportations de bois de construction diminuent de 20%, après un recul de 12% en décembre, les mises en chantier de logements diminuant aux États-Unis. Le brusque retournement des livraisons et du prix des minerais et alliages métalliques (-20%) explique la plus grande partie de la faiblesse des produits industriels. Les exportations de produits automobiles diminuent de 8%, mais les nouvelles commandes et les livraisons intérieures de produits automobiles manufacturés demeurent vigoureuses en janvier.

- Exports and Imports
- Exportations et importations



#### FINANCIAL MARKETS - CANADIAN DOLLAR RISES, INTEREST RATES EDGE UP

The Canadian dollar rose above 80 cents (U.S.) in March, its highest level in four years. The appreciation occurred against a backdrop of overall weakness in the U.S. dollar. Short- and long-term interest rates in both Canada and the United States edged up in the month. Administered interest rates, such as the prime rate and mortgage rates, were unchanged in the month. The narrowly-defined money supply, M1, rose by 0.3% in February; together with the 1.3% gain in January, the money supply recovered all of the drop registered in December 1987.

#### MARCHÉS FINANCIERS - HAUSSE DU DOLLAR CANADIEN, RELÈVEMENT DES TAUX D'INTÉRÊT

Le dollar canadien dépasse 80 cents É.-U. en mars et touche ainsi son niveau le plus élevé en 4 ans. Cette appréciation survient alors que le dollar américain reste dans l'ensemble faible. Les taux d'intérêt à court et à long terme au Canada et aux États-Unis se redressent au cours du mois. Les taux d'intérêt administrés, tels que les taux privilégiés et hypothécaires, demeurent inchangés au cours du mois. L'offre de monnaie au sens étroit M1 s'accroît de 0.3% en février. Après une hausse de 1.3% en janvier, l'offre de monnaie regagne ainsi tout le terrain perdu en décembre 1987.

- 5 Toronto Stock Exchange
- 5 La bourse de Toronto



Conditions économiques actuelles

Corporate financing activity in February remained concentrated in debt instruments. Short-term corporate paper grew by \$2.8 billion, the largest increase in over a year. Corporate bond issues rose by \$1.2 billion, while net new equity issues remained close to zero.

#### INTERNATIONAL

Current economic indicators in the United States reveal continued growth in the early stages of the first quarter in 1988. Higher industrial production of 0.2% in February, a gain of 5.8% over the previous year, and a further drop in the unemployment rate to a new cyclical low of 5.6% in March, both signify sustained strength in the economy. Retail sales increased 0.4% over January, with automobile and building material sales rising 1.3% and 2.0% respectively. The rapid month-over-month increase in building permits, 11.5%, and housing starts, 8.9%, reflect increasing consumer confidence and the recent decline in mortgage rates. Inflation in the consumer price index remained stable with a 0.3% increase over December.

On the down side, manufacturers' shipments fell 1.7% in January, and new orders dropped over half a percentage point, resulting in a 32% increase in manufacturing inventories over the previous month.

The Japanese economy also exhibited strength with GNP expanding 1.8% in the fourth quarter of 1987, following a 2.0% rise in the previous quarter. Major contributions to the gain came from both the boom in housing, fuelled by easy monetary conditions, and the government's continued commitment to public works expenditures.

Le financement des sociétés en février continue de se faire essentiellement par instruments de crédit. Les effets à court terme de sociétés augmentent de \$2.8 milliards, ce qui en fait la plus forte augmentation en plus d'un an. Les émissions obligataires de sociétés augmentent de \$1.2 milliard, tandis que les émissions nettes d'actions demeurent proches de 0.

#### **NOUVELLES INTERNATIONALES**

Les indicateurs économiques courants des États-Unis font ressortir une croissance continue au début du premier trimestre de 1988. Une augmentation de la production industrielle de 0.2% en février, ce qui donne une progression de 5.8% par rapport à l'année précédente, et une autre diminution du taux de chômage, qui tombe à un nouveau creux cyclique de 5.6% en mars, signifient dans les deux cas que l'économie reste vigoureuse. Les ventes au détail s'accroissent de 0.4% par rapport à janvier, tandis que celles d'automobiles et de matériaux de construction augmentent respectivement de 1.3% et de 2.0%. La forte augmentation d'un mois à l'autre des permis de bâtir (+11.5%) et des mises en chantier de logements (+8.9%) traduit la confiance plus grande des consommateurs et la baisse récente des taux hypothécaires. L'inflation, mesurée selon l'indice des prix à la consommation, demeure stable, avec une hausse de 0.3% par rapport à décembre.

Par contre, les livraisons des fabricants diminuent de 1.7% en janvier, tandis que les nouvelles commandes baissent de plus d'un demi-point, ce qui entraîne une hausse de 32% des stocks des fabricants par rapport au mois précédent.

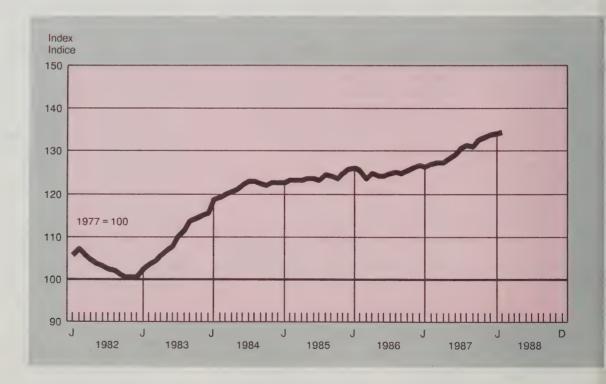
L'économie du **Japon** fait elle aussi preuve de vigueur, puisque le PNB augmente de 1.8% au quatrième trimestre de 1987, après une hausse de 2.0% le trimestre précédent. Les causes principales sont le boom du logement, alimenté par les conditions favorables du crédit, et les programmes de travaux publics toujours prévus par le gouvernement.

Conditions économiques actuelles

In view of Japan's large trade surplus, the industrial production index (1985 = 100) increased further in February to reach a level of 111.7. Despite continued acceleration in import growth, up 48% in February from a year earlier, exports continued to remain high; in fact, exports of machinery, partly to equip new Japanese factories abroad, rose 28% over January, while consumer goods exports remained flat or decreased slightly.

Compte tenu de l'important excédent commercial du Japon, l'indice de la production industrielle (1985 = 100) augmente encore en février pour atteindre 111.7. En dépit de l'accélération continue de la croissance des importations, qui sont en hausse de 48% en février par rapport à un an plus tôt, les exportations demeurent fortes. En fait, les exportations de machines, en partie pour équiper les nouvelles usines japonaises à l'étranger, s'accroissent de 28% par rapport à janvier, tandis que les exportations de biens de consommation demeurent stables ou diminuent légèrement.

- 6 United States Industrial Production
- 6 Production industrielle aux États-Unis



Conditions économiques actuelles

Both consumer demand and capital investment remained strong. New car sales rose 14% in January, following a 17% increase in December, and investment in plant and equipment is expected to rise 6.4% this year.

The United Kingdom hearlded a six-year low in its unemployment rate of 9.1% in February. With Gross Domestic Product growth of 4.4% in 1987, increases of consumer spending of over 5% over the same time period, and a rise in capital investment of 9% (6% in the fourth quarter alone), the economy appears strong. Fears of inflationary pressures eased when there was no increase in the retail price index for January. 1987 saw overall consumer prices increase at a rate of 4.2%.

Sluggish growth in West Germany has induced the government to initiate a major tax reform program. Output rose by about 1.5% in the third quarter of 1987, following a 1% rise in the previous quarter. However, weak business investment and large cuts in government expenditure are not expected to compensate for increased private consumption arising from tax reductions. The unemployment rate of 8.7% in February was unchanged from January, and inflation, despite the strong currency, remains low, posting a 0.2% rise in January. The average annual rate of inflation for all of 1987 also was 0.2%.

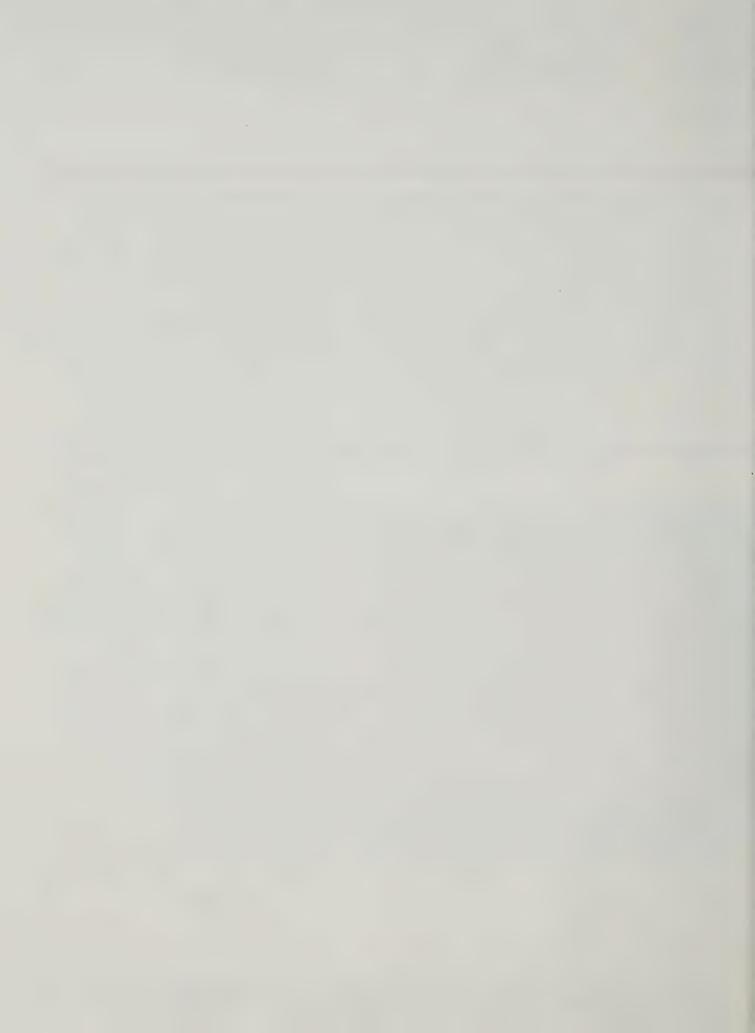
France and Italy both experienced weak output growth in the third quarter of 1987, at 1% and 0.5% respectively. Consumer price inflation, eased by the same fall in oil prices that affected all industrial countries as a whole, increased 3.1% and 4.6% respectively.

La demande des consommateurs et les dépenses en immobilisations demeurent vigoureuses. Les ventes de voitures neuves s'accroissent de 14% en janvier, après avoir augmenté de 17% en décembre, tandis que les investissements en usines et matériel devraient progresser de 6.4% au cours de l'année

Le Royaume Uni enregistre son taux de chômage le plus bas des six dernières années en février (9.1%). Compte tenu d'une croissance de 4.4% du produit intérieur brut par rapport à 1987, d'une augmentation des dépenses de consommation supérieure à 5% au cours de la même période et d'un accroissement des dépenses d'investissement de 9% (6% au quatrième trimestre à lui seul), l'économie semble vigoureuse. Les craintes d'une relance de l'inflation s'estompent tandis que l'indice des prix de détail n'a dégagé aucune augmentation en janvier. Pour l'ensemble de 1987, les prix à la consommation sont en hausse de 4.2%.

L'hésitation de la croissance en Allemagne de l'ouest a poussé le gouvernement à entreprendre un important train de réformes fiscales. La production avait augmenté d'environ 1.5% au troisième trimestre de 1987, après une hausse de 1% le trimestre précédent. Cependant, la faiblesse des investissements des entreprises et d'importantes coupures dans les dépenses budgétaires ne devraient pas compenser l'augmentation de la consommation du secteur privé qui résultera de la réduction des taux d'imposition. Le taux de chômage de 8.7% en février est inchangé par rapport à son niveau de janvier, et l'inflation, en dépit de la forte monnaie, demeure basse (+0.2% en janvier). Le taux annuel moven d'inflation pour l'ensemble de 1987 s'établit à 0.2%.

La France et l'Italie enregistrent une faible croissance de leur production au troisième trimestre de 1987 (1% et 0.5% respectivement). L'inflation des prix à la consommation, freinée par la même baisse du prix du pétrole qui a touché tous les pays industriels dans leur ensemble, augmente respectivement de 3.1% et de 4.6%.



# Economic and statistical events

## Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS IN MARCH 1988

#### Canada

- The Quebec government announced a planned expansion of the James Bay hydroelectric development. The project will involve the construction of three plants at a cost of \$7.5 billion between 1989 and 1996. The electricity generated will be exported to New England.
- Spending estimates tabled by the Quebec government call for a 5.5% increase to \$31.6 billion in the new fiscal year. The largest spending increase was on industry and commerce, while the number of civil service positions was cut by 1.4%.
- The B.C. budget forecast a cut in the deficit to \$395 million, as revenues rise by 7.4% and spending by 6.5%. The increase in revenues reflects projected GDP growth of 2.7% in 1988 and a \$355 million hike in taxes, notably on alcohol, fuel and government fees and licenses.
- Alberta projects an \$835 million deficit, down from \$1 billion last year. Overall spending will rise only 0.7%, as administrative costs will be cut by 3%. The 1% surtax on personal incomes introduced last year will be cut in half.
- The Saskatchewan budget will increase the surtax on personal income from 1.5% to 2% and raise cigarette taxes immediately. The corporate income tax drops from 17% to 15% in 1989.

  Spending restraint remains, as civil service pay was frozen for the second straight year. This helped to lower the forecast budget deficit by 42% to \$328 million.

#### ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN MARS 1988

#### Canada

- Le gouvernement du Québec annonce l'agrandissement du projet hydro-électrique de la Baie James. Trois centrales seront construites entre 1989 et 1996 au coût de \$7.5 milliards. L'électricité ainsi produite sera exportée vers la Nouvelle-Angleterre.
- Le budget déposé par le gouvernement du Québec prévoit une augmentation de 5.5% des dépenses, qui atteindront \$31.6 milliards au cours de la nouvelle année fiscale. Les augmentations les plus fortes touchent l'industrie et le commerce. Le nombre de postes dans la fonction publique est réduit de 1.4%.
- Le budget de la Colombie-Britannique prévoit une réduction du déficit qui va le porter à \$395 millions, les revenus augmentant de 7.4% et les dépenses, de 6.5%. La hausse des revenus traduit une augmentation projetée du PIB de 2.7% en 1988 et un relèvement des impôts de \$355 millions, notamment sur l'alcool et l'essence, ainsi qu'en taxes gouvernementales et en immatriculations.
- L'alberta prévoit un déficit de \$835 millions, après celui de \$1 milliard enregistré l'an dernier. Le total des dépenses va s'acccroître de seulement 0.7%, les coûts administratifs devant être réduits de 3%. La surtaxe de 1% sur le revenu personnel qui a été introduite l'an dernier sera coupée de moitié.
- Le budget de la Saskatchewan prévoit accroître la surtaxe sur le revenu personnel de 1.5% à 2% et augmenter à partir de maintenant la taxe sur les cigarettes. L'impôt prélevé sur le revenu des sociétés s'abaisse de 17% à 15% en 1989. Les restrictions sur les dépenses sont maintenues, la rémunération des fonctionnaires n'augmentant pas pour une deuxième année consécutive. Ceci a contribué à réduire de 42% le déficit prévu au budget, le portant à \$328 millions.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

#### World

- The budget for the United Kingdom projected the first budgetary surplus of the decade. Strong revenue growth from a growing economy allowed for a simplification and reduction of tax rates, following similar tax reform in the United States. Subsequently, the Bank of England cut interest rates by a half point as the value of the pound strengthened further on foreign exchange markets.
- Brazil reached an agreement with its creditors to resume payments on its \$70 billion external debt. Brazil suspended payments last year. The new debt package makes \$5.8 billion (U.S.) available to Brazil, largely to cover past-due loan payments.

#### STATISTICAL EVENTS

## New Input-Output Publication, 1971-1984

A new annual publication presenting revised historical data on Provincial Gross Domestic Product at factor cost by industry for the period 1971 to 1984 is now available. This publication supersedes all previous issues of Catalogue 61-202.

For more detailed information on this release, contact Ronald Rioux (613-951-3697) or Michel Vallières (613-951-3649), Input-Output Division.

#### Monde

- Le budget du Royaume Uni contient le premier excédent de la décennie. La forte progression des recettes résultant de la croissance de l'économie a permis la simplification et la réduction des taux d'imposition, à la suite d'une réforme du même genre aux États-Unis. La Banque d'Angleterre a par la suite réduit les taux d'intérêt d'un demi-point en raison de la poursuite du raffermissement de la livre sur les marchés de change.
- Le Brésil et ses créanciers s'entendent pour que ce pays reprenne les remboursements sur sa dette de \$70 milliards. Le Brésil avait suspendu ses paiements l'année précédente. En vertu de cet accord, le Brésil recevra \$5.8 milliards É.-U., principalement pour couvrir les remboursements en retard.

#### ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

## Produit intérieur brut provincial par industrie, 1971-1984

Vous pouvez vous procurer une nouvelle publication annuelle contenant des données rétrospectives sur le produit intérieur brut provincial au coût des facteurs par industrie pour la période allant de 1971 à 1984. Cette publication remplace toutes les éditions précédentes dont le n° était 61-202 au catalogue.

Pour plus de renseignements sur les données, communiquez avec Ronald Rioux (613-951-3697) ou Michel Vallières (613-951-3649), Division des entrées-sorties. Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

## 1986 Census of Population: Mobility, Labour Force, Education

This fourth major data release from the 1986 Census focuses on demographic, economic and social characteristics of the population and was drawn from the questions asked of a sample of one in five Canadian households. Included in this release are data on mobility, interprovincial migration, labour force participation, industrial and occupational composition of the labour force, level of education and major fields of study for postsecondary graduates.

The remaining data from the 1986 Census, covering a variety of social, cultural and economic information, will be released in April 1988. Data from the 1986 Census are available in a variety of publications, computer tapes, micro-computer diskettes and in other formats. They can be ordered by calling 1-800-267-6677 (toll free) or by contacting your nearest Statistics Canada Regional Office.

## Household Facilities by Income and Other Characteristics, 1987

Household Facilities by Income and Other Characteristics is the latest report providing data on ownership and dwelling characteristics and household goods by 1986 household income class. This report presents variations in household items and dwelling characteristics by income, province, urbanization, age of household head and household type. Tables are based on household facilities and equipment data as of the survey date (May 1987) and income data for the calendar year 1986.

For more information, order Catalogue 13-218 (\$35) or contact Kevin Bishop (613-951-2211) or Penny Barclay (613-951-4634), Household Surveys Division.

## Recensement de la population de 1986: mobilité, population active, scolarité

Ce quatrième communiqué majeur de données du recensement de 1986 porte principalement sur les caractéristiques démographiques, économiques et sociales de la population. L'information qu'il contient provient des données du recensement recueillies auprès d'un échantillon constitué d'un ménage canadien sur cinq. Le présent communiqué comprend des données sur la mobilité, la migration interprovinciale, l'activité, la composition industrielle et professionnelle de la population active, le niveau de scolarité et les principaux domaines d'étude des diplômés du postsecondaire.

Le reste des données du recensement de 1986, couvrant un éventail de données sociales, culturelles et économiques, paraîtra en avril 1988. Les données du recensement de 1986 sont présentées dans un grand nombre de publications, de bandes magnétiques, de disquettes de micro-ordinateur et sous d'autres formes. Vous pouvez les commander en composant le numéro sans frais d'appel 1-800-267-6677 ou en communiquant avec le bureau de Statistique Canada de votre région.

## Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques, 1987

La publication Équipement ménager selon le revenu et d'autres caractéristiques contient les données les plus récentes sur les caractéristiques des logements et de l'équipement ménager selon les tranches de revenu des ménages en 1986. Le rapport indique les variations relatives à l'équipement ménager et aux caractéristiques des logements en fonction du revenu, de la province, de l'urbanisation, de l'âge du chef de ménage et du genre de ménage. Les tableaux renferment des données sur l'équipement ménager à la date de l'enquête (mai 1987) et sur le revenu pour l'année civile 1986.

Pour plus de renseignements, commandez le n° 13-218 au catalogue (\$35) ou communiquez avec Michel Dumoulin (613-951-4635), Division des enquêtes-ménages.



## Technical notes

## Notes techniques

## AVERAGE LABOUR UNITS: A CALCULATED MEASURE OF EMPLOYMENT

Janice McMechan\*

Statistics Canada is developing a longitudinal database on businesses in the Canadian economy (see feature article). Through a record linkage process it is able to link each business with data on its total payroll for a calendar year. However, these data do not include either the number of persons on the business's payroll at a given point in time or the average level of employment over a period of time such as a calendar year.

There is a Statistics Canada survey--The Survey of Employment, Payrolls and Hours, or SEPH--which does provide information on the number of employees per reporting unit. However, this survey cannot be used to build a complete longitudinal database. Units having more than 200 employees are always surveyed, while the remainder are sampled on a rotating basis. Thus, those with fewer than 200 employees (which constitute the great majority of reporting units in the Canadian economy) cannot be followed longitudinally.

In the absence of complete longitudinal data on employment in all businesses, a calculation was done to convert each business's payroll into an approximation of the annual average level of employment it represented. This artificial measure, labelled Average Labour Units or ALUs, provides information on each business's employment and permits businesses to be categorized by size, where size is defined in terms of approximate number of employees.

\* J. McMechan is a senior economist in International and Financial Economics Division.

#### UNITÉS MOYENNES DE MAIN-D'OEUVRE: CALCUL D'UNE MESURE DE L'EMPLOI

Janice McMechan\*

Statistique Canada développe une banque de données longitudinale sur les entreprises de l'économie canadienne (se référer à l'étude spéciale). On peut coupler chaque entreprise avec ses données sur les frais de personnel pour une année civile donnée grâce à un processus de raccordement des fichiers. Cependant, ces données n'incluent pas le nombre de personnes dont les noms figurent sur la feuille de paie de l'entreprise à une date donnée ni le niveau moyen d'emploi pour une période donnée, par exemple pour une année civile.

Il existe une enquête de Statistique Canada--l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH)--qui permet de connaître le nombre d'employés par unité déclarante. On ne peut toutefois pas utiliser cette enquête pour construire une base de données longitudinale complète. En effet, seules les unités qui comptent plus de 200 employés sont enquêtées régulièrement, tandis que les autres sont échantillonnées selon le principe du renouvellement. Il est donc impossible de faire une analyse longitudinale des unités déclarantes qui ont moins de 200 employés (et qui forment la grande majorité des unités déclarantes de l'économie canadienne).

Comme les données longitudinales sur l'emploi fournies par l'ensemble des entreprises ne sont pas complètes, on a mis au point un moyen permettant d'obtenir une estimation du niveau annuel moyen d'emploi de l'entreprise à partir des frais de personnel de chaque entreprise. Ce moyen, mesure artificielle appelée Unités moyennes de main-d'oeuvre (UMM), fournit les renseignements sur l'emploi de chaque entreprise et permet de classer les entreprises selon leur taille, la taille étant définie par le nombre approximatif d'employés.

\* J. McMechan est une économiste principale dans la Division de l'économie internationale et financière. The ALU measure is useful for these purposes but is not meant to be used as a new measure of aggregate employment at the industry, provincial or national levels.

### CALCULATION OF AVERAGE LABOUR UNITS

In theory, if the annual total payroll and average annual earnings per employee of a business are known, one can then derive a measure of the annual average employment level in that business. That is, estimate of annual average employment = Annual Total Payroll/Average Annual Earnings per employee.

This is basically the method used to obtain the employment measure known as average labour units or ALUs. In the numerator is the annual total payroll of a business obtained from Revenue Canada data. This annual payroll of a business ideally should be matched with information on average annual earnings per employee from the same business to accurately estimate employment. Such data, however, are not available. Instead, these earnings have been represented by the estimated average annual earnings per employee of the same industry-province group.

Monthly payroll and employment data obtained from the Survey of Employment, Payrolls and Hours (for 1983-1984) and the ES-1 establishment survey (for 1978-1982) are used to estimate average monthly earnings per employee for each industry group in each province.

The estimated average monthly earnings per employee in a particular industry-province group is the sum of the monthly payrolls for each establishment during each month divided by the sum of the number employed in each establishment during each month of the year.

La mesure UMM est utile pour ces objectifs, mais ne doit pas être considérée comme une nouvelle mesure de l'emploi agrégé au niveau de l'industrie ou aux niveaux provincial ou national.

## CALCUL DES UNITÉS MOYENNES DE MAIN-D'OEUVRE

En théorie, si, pour une année donnée, on connaît les frais de personnel annuels d'une entreprise et la rémunération moyenne par employé, il est possible de calculer le niveau annuel moyen d'emploi de cette entreprise. En d'autres termes, l'estimation de l'emploi annuel moyen égale:

Frais de personnel annuels/Rémunération annuelle moyenne par employé.

C'est de cette façon, que se fait le calcul de la mesure de l'emploi appelée "unités moyennes de main-d'oeuvre" (UMM). Au numérateur figure le total des frais de personnel d'une entreprise, lequel est obtenu du Revenu Canada. Pour obtenir une estimation juste de l'emploi, il faudrait idéalement pouvoir comparer les frais de personnel annuels de l'entreprise aux gains annuels moyens par employé de la même entreprise. Or il n'existe pas de données sur ces gains. Pour obvier à cet inconvénient, nous avons utilisé une estimation de la rémunération annuelle moyenne par employé dans les entreprises de la même province et du même groupe d'industries.

Les données sur l'emploi et la rémunération mensuels, produites par l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (pour 1983 et 1984) et par l'Enquête sur l'emploi (ES-1) menée auprès des établissements (pour la période de 1978 à 1982), servent à estimer la rémunération mensuelle moyenne par employé pour chaque groupe d'industries et pour chaque province.

La rémunération mensuelle moyenne estimative par employé dans un groupe d'industries ou une province est définie comme le quotient de la somme de la paie mensuelle de chaque établissement pour chaque mois de l'année sur la somme des effectifs composés des personnes employées dans chaque établissement pour chaque mois de l'année.

Multiplying by 12 annualizes this monthly average, giving estimated average annual earnings for the industry group.

Then, Average Labour Units calculated on an annual basis for a business in a particular industry-province group equals the total annual payroll of that business divided by the estimate of average annual earnings for the same industry-province group.

#### **OBTAINING EARNINGS DATA**

For 1983 and 1984, the earnings data are obtained from the Survey of Employment, Payrolls and Hours (SEPH). This establishment survey, which covers businesses of all sizes, measures on a monthly basis the levels and month-to-month trends of employment, paid hours and earnings.

The SEPH earnings series used is the monthly payroll. These earnings represent gross pay before deductions for taxes, Unemployment Insurance contributions, etc. and are considered to be conceptually similar to the Revenue Canada payroll data used in the ALU calculation.

For the 1978 to 1982 period, monthly payroll data were obtained from the ES-1 establishment survey. This survey, covering all businesses having 20 or more employees, was discontinued with the commencement of SEPH. Since the ES-1 survey did not provide any information on average earnings in smaller businesses, the estimates were biased towards larger businesses which tend to have higher average earnings than smaller businesses. Data from SEPH, which cover all sizes of businesses, were used to make an approximate adjustment to the ES-1 average earnings for the 1978-1982 period.

En multipliant cette moyenne mensuelle par 12, on obtient la rémunération annuelle moyenne estimative pour le groupe d'industries/province.

Conséquemment, le nombre annuel des unités moyennes de main-d'oeuvre pour une entreprise dans un groupe d'industries ou une province particulières est égal au quotient des frais de personnel annuels de cette entreprise sur la rémunération annuelle moyenne estimative calculée pour la même province et la même industrie.

#### SOURCES DES DONNÉES SUR LA RÉMUNÉRATION

Pour 1983 et 1984, les données sur la rémunération ont été tirées de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH). Cette enquête effectuée auprès d'entreprises de toutes tailles mesure chaque mois les tendances et les niveaux mensuels de l'emploi, des heures rémunérées et des gains.

La série de l'EERH utilisée est celle qui porte sur la rémunération mensuelle. Cette rémunération comprend la paie brute avant les retenues d'impôt, de l'assurance-chômage et autres, une définition similaire aux données de Revenu Canada sur la rémunération utilisées dans le calcul des UMM.

Pour la période de 1978 à 1982, les données sur la rémunération mensuelle ont été tirées de l'enquête ES-1, enquête menée auprès de tous les établissements qui comptent 20 employés et plus et qui a été remplacée par l'EERH. Comme l'enquête ES-1 ne produisait pas d'information sur la rémunération moyenne dans les entreprises employant moins de 20 personnes, les estimations sont biaisées en fonction des grandes entreprises, où la rémunération moyenne est généralement plus élevée que dans les petites entreprises. Les données de l'EERH (enquête qui vise les entreprises de toutes tailles) ont permis de faire un ajustement approximatif des données de l'enquête ES-1 sur la rémunération moyenne pour la période de 1978 à 1982.

This adjustment was complicated by the fact that a few industry groupings were not surveyed in ES-1. For these industries, the earnings at each industry-province level were obtained from SEPH for 1983 (using the 10 months of data available). The series was estimated for 1978-1982 by applying the movements in the ES-1 industrial composite average earnings for the appropriate province to the 1983 industry-province earnings figure.

In order to include in the database industries such as agriculture, fishing and trapping, private household services, religious organizations and military services which SEPH does not survey, (but for which payroll data were available at the level of the individual business), the industrial composite average earnings by province were used to represent average earnings in these industries for the entire period.

Some caveats related to the average earnings series should be noted:

• The method of obtaining small business information for the 1978-1982 period is very approximate; it assumes that the relative magnitudes of earnings in small and large businesses have remained unchanged between 1978 and 1983, and that movements in the industrial composite are representative of movements in the average earnings in industries for which the composite is used. There is at present no estimate of the impact these assumptions have on the ALU calculation.

Cette correction a été compliquée par le fait que certains groupes d'industries étaient exclus du champ de l'enquête ES-1. Les données relatives à ces groupes d'industries pour chaque province ont été tirées de l'EERH pour 1983 (en utilisant les dix mois pour lesquels il existe des données). L'estimation de la série, pour la période de 1978 à 1982, s'est faite en appliquant aux données de 1983 sur la rémunération par province et par industrie les variations de la rémunération moyenne composite des industries par province selon l'enquête ES-1.

Pour inclure dans la base de données des secteurs comme ceux de l'agriculture, de la pêche et du piégeage, des services domestiques, des organisations religieuses et des services de défense militaire--qui ne sont pas couverts par l'EERH, mais pour lesquels il a été possible d'obtenir des données sur les frais de personnel au niveau de l'entreprise individuelle on s'est servi de la rémunération moyenne composite des industries par province pour représenter la rémunération moyenne dans ces industries pour toute la période visée.

Il convient de noter les observations suivantes quant à la série sur la rémunération moyenne:

• La méthode à l'aide de laquelle on a recueilli des données sur les petites entreprises pour la période de 1978 à 1982 est seulement approximative; on suppose en effet que l'importance relative des gains dans les petites et les grandes entreprises est demeurée constante, entre 1978 et 1983, et que les mouvements observés dans la rémunération moyenne composite des industries sont représentatifs des mouvements observés dans la rémunération moyenne versée dans les industries où le composé a été utilisé. On ne peut encore évaluer l'effet de ces hypothèses sur le calcul des UMM.

• There is a discontinuity in the average earnings series between 1982 and 1983 arising from two factors. First, the conversion to the 1970-based Standard Industrial Classification changed the composition of some industries and reduced the comparability of their earnings series. Second, there was a change from the ES-1 to SEPH surveys as the source of earnings data. This involved a switch from a census of all reporting units of more than 20 employees to a combination of sample (for units of fewer than 200 employees) and census (for units with more than 200 employees). Changes in survey coverage and methodology such as these typically result in a break in the resulting data series and, as discussed above, the adjustments made for some of the more obvious sources of difference are approximate.

## ALUS: AN APPROXIMATE MEASURE

The ALU measure is not an exact measure of annual average employment levels in the businesses on the database. Rather it is a calculated measure which may be biased in total and in some of its sub-totals and may vary over time for a number of reasons. The following are some factors which may affect the ALU calculated values:

- (a) The accuracy of the ALU measure in relation to actual annual average employment, will be reduced:
- If payroll earnings as reported to Revenue Canada include some categories of earnings not included in SEPH monthly payroll data (such as taxable benefits or irregular bonuses). These additional earnings appear in the numerator of an ALU calculation but are not included in the average annual earnings (the denominator of the ALU calcuation). This would result in an upward bias to the calculated ALUs. The

• On constate une discontinuité dans la série sur la rémunération movenne entre 1982 et 1983 qui s'explique par deux raisons: d'une part, l'adoption de la CAE de 1970 a eu pour effet de modifier la composition de certaines industries et de réduire la comparabilité de leurs séries sur la rémunération et, d'autre part, l'enquête ES-1 a été remplacée par l'EERH comme source de données sur la rémunération, passant ainsi d'une formule qui prévoyait un recensement de toutes les unités déclarantes comptant plus de 20 salariés à une formule qui est une combinaison d'une enquête par sondage (pour les unités qui comptent moins de 200 salariés) et d'un recensement (pour les unités qui comptent 200 salariés ou plus). De tels changements dans le champ et les méthodes introduisent habituellement une discontinuité dans les séries de données et, comme précisé précédemment, les corrections apportées pour éliminer l'effet des principales sources de distorsion ne sont qu'approximatives.

#### **UMM: UNE MESURE APPROXIMATIVE**

Les UMM ne sont pas une mesure exacte du niveau annuel moyen d'emploi dans les entreprises inscrites dans la base de données. Il s'agit plutôt d'un chiffre obtenu par calcul, qui peut être biaisé dans sa valeur totale ou dans certaines de ses composantes et qui peut varier dans le temps pour un certain nombre de raisons. Voici quelques facteurs qui peuvent influer sur le calcul des UMM.

- (a) Les UMM refléteront moins fidèlement le niveau moyen réel d'emploi dans les cas suivants:
- Si les gains déclarés à Revenu Canada renferment certaines catégories de gains qui ne sont pas comprises dans les données sur la rémunération mensuelle de l'EERH (par exemple les avantages imposables ou les primes exceptionnelles). Ces revenus additionnels, qui sont contenus dans le numérateur de l'expression définissant les UMM mais qui n'entrent pas dans la rémunération mensuelle moyenne (le dénominateur du quotient), introduiront un

bias may not be uniform throughout the database but may vary across industry and size groups. For any given business, this may also vary over time.

- If there is some systematic survey undercoverage of businesses or establishments in a 3-digit industry-province group for which average annual earnings are higher/lower than the overall average for the group. By biasing the average annual earnings downwards/upwards, the calculated ALUs at any level using the average earnings value would be too high/low. Other types of sampling error may also affect the average earnings and thus the ALU calculation.
- To the extent that multi-establishment businesses have establishments in more than one industry. Such a multiindustry business is assigned a code (SIC) based on the establishment with the greatest value added. This means that a corporation and its total payroll as reported to Revenue Canada are assigned to a single SIC even if that corporation is engaged in several different industrial activities. The average earnings were calculated for the SIC assigned at the establishment level and thus represent earnings for a fairly homogeneous group of activities. Therefore, when Revenue Canada payroll totals for a given SIC are used in conjunction with average earnings for the same SIC to form Average Labour Units, there may be some differences in the activities represented in the numerator and denominator. To the extent that a business includes some establishments with average annual earnings above or below the average of the company level SIC, ALUs will overestimate or underestimate annual average employment.

biais par excès dans les UMM calculées. Ce biais ne sera pas nécessairement uniforme dans la base de données et pourra varier selon l'industrie et la taille des entreprises. Pour n'importe quelle entreprise donnée, il pourra aussi varier dans le temps.

- Si, pour un groupe d'industries (code à 3 chiffres) et une province donnés, il y a sous-dénombrement systématique des entreprises ou des établissements où la rémunération annuelle moyenne est supérieure (inférieure) à la rémunération annuelle moyenne pour le groupe d'industries dans cette province. En ayant un biais par défaut (par excès), la rémunération annuelle moyenne produira, à n'importe quel niveau, des UMM trop élevées (trop faibles). D'autres types d'erreur d'échantillonnage peuvent influer sur le chiffre de la rémunération moyenne et, par conséquent, sur le calcul des UMM.
- Si des entreprises à établissements multiples sont présentes dans plus d'une industrie. Le code (CAÉ) attribué à ce genre d'entreprises, est celui qui est attribué à l'établissement qui a la plus grande valeur ajoutée. Cela signifie qu'une société et sa feuille de paie générale, déposée à Revenu Canada, sont désignées par un seul code CAE même si cette société est présente dans diverses industries. La rémunération moyenne était calculée pour le code CAÉ attribué au niveau de l'établissement; ce chiffre représente donc la rémunération versée pour un groupe d'activités relativement homogène. Ainsi, lorsqu'on divise le total des frais de personnel, consigné dans les fichiers de Revenu Canada pour un code CAÉ donné, par la rémunération moyenne pour ce même code afin de calculer le nombre moyen d'unités de main-d'oeuvre, il peut y avoir des différences entre les activités représentées au numérateur et celles représentées au dénominateur. Si une entreprise possède des établissements dont la rémunération annuelle moyenne est supérieure (inférieure) à la moyenne pour l'ensemble des entreprises désignées par le code CAE en question, l'UMM surestimera (sous-estimera) le niveau annuel moven d'emploi.

- (b) At the business level, calculated ALUs will vary from actual annual average employment to the extent that a business's actual average annual earnings differ from the average at the industry-province level due to:
- A different part-time/full-time composition in the business compared to the industry-province group.
- A difference in the standard full-time workweek
- A different employee mix of white collar/blue collar or professional/unskilled labour.
- A higher or lower level of wages paid to particular groups such as full-time or part-time employees.
- (c) ALUs can vary from one year to the next in any given business, even when an establishment survey would show no change in employment if:
- A shift in relative wages occurred within a business that did not occur throughout the rest of the industry-province group.
- The composition of the business's workforce shifted among groups with different wage rates.
- More overtime was worked in the business, but not in the industry-province group.

In general, the ALU calculation will be more accurate for a business which is representative of the average business in its industry-province group.

- (b) Au niveau de l'entreprise, les UMM calculées s'écarteront du niveau moyen réel d'emploi si la rémunération annuelle moyenne réelle versée par l'entreprise diffère de la rémunération annuelle moyenne pour le groupe d'industries et la province correspondants à cause:
- D'une répartition des travailleurs à temps partiel et des travailleurs à temps plein qui n'est pas la même dans l'entreprise et dans le groupe d'industries auquel elle appartient.
- D'une différence dans la semaine normale de travail à temps plein.
- D'une différence dans la répartition des catégories de salariés (par exemple, cols blancs, cols bleus; main-d'oeuvre spécialisée, main-d'oeuvre non qualifiée).
- D'une différence d'échelles de traitement entre certains groupes de salariés, comme les salariés à temps plein, les salariés à temps partiel.
- (c) Les UMM peuvent varier d'une année à l'autre dans n'importe quelle entreprise donnée même si une enquête-entreprise n'indique aucune variation du niveau d'emploi:
- S'il y a eu une variation des salaires relatifs au niveau de l'entreprise mais non au niveau du groupe d'industries auquel elle appartient dans une province donnée.
- S'il y a eu une redistribution des effectifs à l'intérieur d'une entreprise, plus précisément entre des groupes de salariés qui ont des taux de rémunération différents.
- Si le nombre d'heures supplémentaires a été proportionnellement plus élevé dans l'entreprise que dans le groupe d'industries auquel elle appartient ou la province où elle est établie.

En règle générale, les UMM calculées seront plus précises dans le cas d'une entreprise représentative de son groupe d'industries correspondant dans la province donnée.

One limitation of this method of approximating employment is that it results in biased ALU estimates by size of business. The average annual earnings are not sensitive to size; one average earnings figure represents all sizes of businesses in a particular 3-digit industry-province group. Data relating earnings to size of business show that earnings per employee are generally lower in small businesses than in large businesses. This could be due to factors such as lower wage rates paid in smaller businesses or to a higher proportion of part-time employees in small businesses. Therefore, using this method of estimating employment underestimates the number of ALUs in smaller businesses. overestimates the number of ALUs in large businesses, overestimates the number of small businesses and underestimates the number of large businesses.

Cette méthode d'estimation de l'emploi a pour inconvénient qu'elle produit des estimations des UMM biaisées en fonction des groupes de taille d'entreprises. La rémunération annuelle movenne n'est pas influencée par la taille de l'entreprise; en effet, la rémunération moyenne représente toutes les tailles d'entreprises comprises dans un groupe d'industries à trois chiffres et une province donnés. Les données qui mettent en relation les salaires et la taille des entreprises montrent habituellement que la rémunération moyenne par employé est moins élevée dans les petites entreprises que dans les grandes, cet écart pouvant être attribuable à des taux de rémunération moins élevés ou à une plus forte proportion d'employés à temps partiel dans les petites entreprises. Par conséquent, en utilisant cette méthode d'estimation de l'emploi, on se trouve à sous-estimer les UMM. dans les petites entreprises et à les surestimer dans les grandes entreprises, de même qu'à surestimer le nombre de petites entreprises et à sous-estimer le nombre de grandes entreprises.

## COMPARISON WITH THE LABOUR FORCE SURVEY

A better understanding of the ALU measure can be facilitated by comparing it with a published employment measure. The Labour Force Survey (LFS) is a monthly household survey that provides data pertaining to the entire labour force. As a subset of total employment, the LFS provides information on "paid workers", or individuals who are strictly employees (of incorporated or unincorporated businesses). This group does not include working owners of unincorporated businesses or unpaid family workers.

The ALU measure is similar to LFS paid workers in that both are employee measures and both are obtained by approaching the individual rather than by approaching the employer. The LFS

#### COMPARAISON AVEC L'ENQUÊTE SUR LA POPULATION ACTIVE

On comprendra mieux la mesure des UMM en la comparant aux autres mesures publiées sur l'emploi. L'Enquête sur la population active (EPA) est une enquête-ménage mensuelle qui produit des données sur l'ensemble de la population active. Il est toutefois possible d'obtenir à l'aide de l'EPA, de l'information portant sur les "travailleurs rémunérés", un sous-ensemble de l'emploi total, c'est-à-dire les personnes qui sont strictement des employés (d'entreprises constituées ou non). Ce groupe n'inclut ni les propriétaires actifs d'entreprises non constituées ni les travailleurs familiaux non rémunérés.

La mesure de l'emploi exprimé en UMM est semblable à la mesure du nombre de travailleurs rémunérés obtenu à partir de l'EPA en ceci qu'il s'agit de mesures du nombre d'employés et que l'une et l'autre sont produites measure does this through a survey of individuals and the ALU measure through a record of the earnings of these individuals.

The ALU measure will differ from LFS paid workers at the national and provincial levels because ALUs are an approximate, calculated measure, sampling and non-sampling errors exist in the LFS estimates and LFS does not cover the Yukon and Northwest Territories. LFS counts multiple job holders only once and includes individuals on unpaid leave from a job, while ALUs reflect each paid worker job held and exclude those on unpaid leave. At the industry level, inaccuracies in industry coding of the LFS arise due to the self-identification of the employing industry by each respondent.

Many approximations and assumptions underlie the calculated ALU measure. It is virtually impossible to measure the impact of each one. Despite the particular differences between LFS paid workers and ALUs, the general similarities suggest that the annual average paid workers employment series can be used to provide an approximate check on the ALU measure at the aggregate level. Such a comparison indicates that the level and movements of the two series are very similar over the 1978-1984 period. (See Graph)

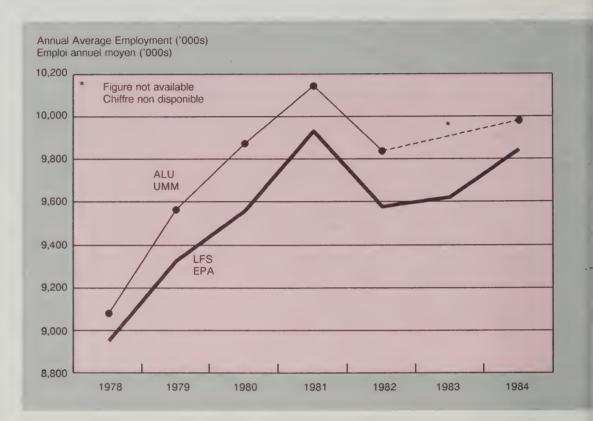
à partir de données obtenues auprès de travailleurs et non d'employeurs. La mesure de l'EPA est obtenue à partir d'une enquête menée auprès des travailleurs, tandis que la mesure de l'emploi exprimé en UMM est obtenue à partir d'enregistrements des gains de

ces mêmes personnes.

La mesure de l'emploi exprimé en UMM diffère toutefois de la mesure du nombre de travailleurs rémunérés, obtenue à partir de l'EPA aux niveaux national et provinciaux, pour plusieurs raisons: les UMM sont une mesure approximative; les estimations produites à partir de l'EPA comportent des erreurs d'échantillonnage et des erreurs autres que d'échantillonnage; et le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas compris dans l'EPA. L'EPA compte comme une seule personne les personnes cumulant plusieurs emplois et inclut les personnes en congé non rémunéré, tandis que l'UMM tient compte de tous les emplois rémunérés et exclut les personnes en congé non rémunéré. Au niveau de l'industrie, il y a des différences parce que l'EPA contient des erreurs de codage de l'industrie, attribuables au fait que le classement des entreprises, dans une quelconque catégorie d'industries, est laissé à chaque personne répondante.

Il y a beaucoup d'approximations et d'hypothèses à la base du calcul des UMM. Il est presque impossible d'évaluer l'incidence de chacune d'entre elles. Malgré quelques différences entre le nombre de travailleurs rémunérés fourni par l'EPA et la mesure de l'emploi exprimé en UMM, les points qu'ont en commun ces deux mesures permettent de croire que l'on peut utiliser les séries sur l'emploi des travailleurs rémunérés pour vérifier approximativement la validité de la mesure de l'emploi exprimé en UMM au niveau agrégé. Comme on peut voir à la figure, de telles comparaisons indiquent que le niveau et les mouvements des deux séries, observés entre 1978 et 1984, se ressemblent beaucoup.

- 1 Comparison of LFS Paid Workers and Average Labour Units (ALU), 1978-1984
- 1 · Comparaison du nombre de travailleurs rénumérés selon l'EPA et du nombre moyen d'unités de main-d'oeuvre (UMM), 1978-1984



# Feature article

# Étude spéciale

EMPLOYMENT DYNAMICS IN CANADA: CREATING A LONGITUDINAL DATABASE ON BUSINESSES AND THEIR EMPLOYMENT

Janice McMechan\*

#### INTRODUCTION

The role of small business in the creation of new jobs in Canada has generated considerable public interest in the 1980s. In particular, there is a widespread perception that small business accounted for most of the jobs created in the economy in recent years. These assertions often cite a recently-created Statistics Canada database on employment by size of firm. This paper outlines how this database was created and analyzes the pitfalls in using it to make assertions about our current knowledge of the role of small business in the dynamics of job creation. Summary tables are presented to illustrate the database.

#### LONGITUDINAL DATABASES

This database is longitudinal on businesses--that is, each business has been identified at one point of time and then followed for a period of several years. Each business is linked to its own microdata. In particular, the focus of the database is the labour used by business, measured through payrolls and a derived measure of employment known as Average Labour Units or ALUs.

\* J. McMechan is a senior economist in International and Financial Economics Division. Adapted from Developing a Longitudinal Database on Business in the Canadian Economy: An Approach to the Study of Employment (Catalogue 18-501). The database is being developed by the Business Microdata Integration and Analysis Group under the direction of John McVey, who provided valuable comments on the original paper.

LA DYNAMIQUE DE L'EMPLOI AU CANADA: CRÉATION D'UNE BASE DE DONNÉES LONGITUDINALE SUR LES ENTREPRISES ET LEURS EFFECTIFS

Janice McMechan\*

#### INTRODUCTION

Le rôle des petites entreprises dans la création de nouveaux emplois au Canada a suscité de la part du public un intérêt considérable dans les années 80. En particulier, l'opinion générale est que les petites entreprises ont produit la plus grande partie des emplois créés au sein de l'économie au cours des dernières années. On cite à ce titre une base de données récemment créée par Statistique Canada sur l'emploi selon la taille de l'entreprise. On expose dans cet article comment cette base de données a été créée et on y analyse ses limitations quant aux hypothèses que notre connaissance actuelle pourrait en dériver sur le rôle des petites entreprises dans la dynamique de la création d'emplois. Des tableaux sommaires expliquent la base de données.

#### BASES DE DONNÉES LONGITUDINALE

Cette base de données est longitudinale pour les entreprises, c'est-à-dire que l'on a retenu chaque entreprise à un instant donné et on l'a suivie pendant plusieurs années. Chaque entreprise est reliée à ses propres microdonnées. En particulier, l'élément central de la base de données est la main-d'oeuvre requise par les entreprises, mesurée par les frais de personnel et une mesure de l'emploi connue comme les Unités moyennes de main-d'oeuvre ou UMM.

\* J. McMechan est une économiste principale dans la Division de l'Économie internationale et financière. Adapté de Construction d'une base de données longitudinale sur les entreprises canadiennes: un outil de recherche pour l'étude de l'emploi (n° 18-501 au catalogue). La base de données est mise au point par le groupe de l'intégration et de l'analyse des microdonnées d'entreprises sous la direction de John McVey, dont les commentaires sur l'étude originale ont été appréciés.

A longitudinal database permits an examination of the influence of business size on employment change by identifying a business in the initial time period and following it across size boundaries as it expands or contracts. The net employment change is then attributed to the business as defined by its size in the initial time period (or when a new business comes into existence). If a series of static or "snapshot" data points were used instead, they would show shifts in the cross-sectional distribution of employment by business size but would not give the source of newly created or disappearing employment.

In addition to tracking net employment change by business, the longitudinal method also provides gross data on the dynamic processes that underlie the net results. It achieves this by providing data on new businesses, those that cease operating, and expanding and contracting businesses, including those moving from one size class to another. This breakdown of the component processes of employment change allows the roles of the various factors to be explored in greater depth.

In the present stage of development of the database, changes in employment recorded for businesses in any particular category (such as a size or industry group) reflect a wide variety of factors. Future development of the database will be directed towards isolating employment changes related to the expansion or contraction of a business's economic activity, thereby identifying the contribution to net employment change in the economy made by business of particular size categories, such as small business.

#### **BUILDING THE DATABASE**

This database is built using Statistics Canada's Business Register, a central repository of the names, addresses and selected industrial characteristics of businesses in Canada. Its coverage determines the definition of a business

Une base de données longitudinale permet d'étudier l'influence de la taille de l'entreprise sur la variation de l'emploi en identifiant une entreprise au cours de la période initiale et en la suivant selon les limites de taille à mesure qu'elle se développe ou se réduit. La variation nette de l'emploi est ensuite attribuée à l'entreprise définie selon sa taille au cours de la période initiale, ou lorsqu'une nouvelle entreprise est créée. Une série de données statiques ou instantanées, par contre, aurait mis en évidence le mouvement de la répartition transversale de l'emploi selon la taille de l'entreprise, mais n'aurait pas indiqué la source des emplois nouveaux ou en voie de disparition.

En plus de retracer la variation nette de l'emploi par entreprise, la méthode longitudinale fournit également des données brutes sur les processus dynamiques à la basedes résultats nets. Une base de données longitudinale fournit des données sur les nouvelles entreprises, sur celles qui cessent d'exister et sur celles qui se développent ou se réduisent, y compris les entreprises passant d'une catégorie de taille à une autre. Cette décontraction des composantes de la variation de l'emploi permet une étude plus en profondeur des rôles des différents facteurs.

Compte tenu du niveau actuel d'élaboration les variations de l'emploi pour les entreprises d'une catégorie donnée (d'une taille ou d'un groupe d'industries) traduisent des facteurs très divers. L'élaboration future de la base de données visera ensuite à isoler les variations de l'emploi se rattachant à l'expansion ou à la réduction de l'activité économique d'une entreprise, ce qui permettra de mettre en évidence la contribution à la variation nette de l'emploi de l'économie des entreprises d'une catégorie de taille particulière, comme par exemple les petites entreprises.

### ÉLABORATION DE LA BANQUE DE DONNÉES

Cette banque de données a été construite en utilisant le Registre des entreprises, un recueil central des noms, adresses et caractéristiques des entreprises au Canada. Son domaine d'application définit le concept d'entreprise utilisé dans la banque de données: toutes les used in the database: all private and public sector businesses or organizations having paid employees in Canada are included. In using this definition, the intent is to capture the universe of employers and the universe of income from paid employment. Such a definition excludes many small unincorporated businesses and the income they generate for their owners.

The Business Register relies on administrative files from Revenue Canada as a major source of business identification and information. These files identify each employer, contain some basic information on the business and its province of operation and record social security deductions remitted on behalf of each employee and an annual summary of the gross earnings of all employees and thus the total payroll of the business.

Added to the above information on each business is an indicator of the country of control of the business. This information is obtained from data collected by Statistics Canada under the authority of the Corporations and Labour Unions Returns Act (CALURA).

Bringing all of the above information together for each identified business provides total earnings of all those persons who were employed by that business at some point during a calendar year. However, these records cannot provide either the number of persons on the business's payroll at a given point in time or the average level of employment over a period of time, such as a calendar year. In the absence of a direct longitudinal measure of annual average employment for all of the identified businesses, an estimate was derived by dividing the business's annual total payroll by average annual earnings per employee. This employment measure is known as Average Labour Units or ALUs.\*

\* For a discussion of this employment measure see the technical note.

entreprises du secteur public et privé et toutes les organisations ayant des employés rémunérés au Canada. On tente, par cette définition, de couvrir tout l'univers des employés et du revenu découlant de l'emploi rémunéré. Une telle définition exclut plusieurs petites entreprises non incorporées et le revenu qu'elles rapportent à leurs propriétaires.

Le Registre des entreprises est principalement fondé sur l'information relative aux entreprises inscrite dans les fichiers administratifs de Revenu Canada. Ces fichiers identifient chaque employeur, contiennent certaines informations de base sur l'entreprise, la province d'exploitation et les retenues de la sécurité sociale versées au nom de chaque employé, ainsi que sur la rémunération brute annuelle de tous les employés, soit les frais totaux de personnel des entreprises.

Un indicateur du pays qui contrôle l'entreprise s'ajoute à l'information précédente. Cette information provient des données que Statistique Canada recueille en vertu de la Loi sur les déclarations des corporations et des syndicats ouvriers (CALURA).

Le regroupement de l'information précédente sur chaque entreprise inscrite fournit les gains totaux de toutes les personnes employées par cette entreprise à un certain moment de l'année civile. Cependant, ces fichiers ne peuvent fournir le nombre de personnes sur les feuilles de paie des entreprises à un moment donné ni le niveau moyen d'emploi au cours d'une période de temps, par exemple pour une année civile. Dans l'absence d'une mesure longitudinale directe de l'emploi moyen sur une base annuelle dans toutes les entreprises inscrites, une estimation est obtenue en divisant les frais totaux annuels de personnel des entreprises par les gains annuels moyens par employé. Cette mesure de l'emploi est connue comme les Unités moyennes de main- d'oeuvre, ou UMM.\*

\* Pour une discussion de cette mesure de l'emploi, il faut consulter la note technique.

The calculation of this measure adds yet another source of data to the creation of this database. Since average annual earnings per employee are not available for each business, these earnings have been represented by the estimated average annual earnings per employee of the same industry-province category to which the business belongs. These data were obtained from the Statistics Canada ES-1 establishment survey for the 1978-1982 period and subsequently from the Survey of Employment, Payrolls and Hours.

# autre source de données à la création de cette banque de données. Puisque les gains annuels moyens par employé ne sont pas disponibles pour chaque entreprise, ces gains ont été représentés par une estimation des gains annuels moyens par employé de la même industrie ou province à laquelle l'entreprise appartient. Ces données proviennent de l'enquête ES-1 de Statistique Canada auprès des établissements pour la période de 1978 à 1982 et par la suite de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail.

Le calcul de cette mesure ajoute déjà une

#### THE RESULTING DATABASE

By linking data from many sources, a wide variety of information on businesses can be gathered. Several types of datasets, focussing on different aspects of these entities can be devised. Examples include:

- A database focusing on the labour used by businesses, represented by measures of payroll or employment.
- A database providing financial information such as assets, liabilities, sales, profits, etc.
- A database focussing on the inter-corporate structure and changes in this structure, tabulated by some measure of performance such as profitability.
- A database following enterprises rather than corporations.

The data included in the database discussed herein focus on the labour used by businesses. The data include number of businesses, total payroll, and number of average labour units or ALUs. These data are disaggregated by size of business (based upon the calculated ALU

#### LA BASE DE DONNÉES OBTENUE

En appariant des données de nombreuses sources, on peut recueillir beaucoup d'information sur les entreprises. On peut ainsi concevoir différents types d'ensembles de données, chacun portant sur un aspect différent de ces entités. En voici des exemples:

- Une base de données, portant sur la main-d'oeuvre utilisée par les entreprises, qui serait représentée par des mesures de la rémunération ou de l'emploi.
- Une base de données qui fournit des données financières, par exemple sur les éléments d'actif ou de passif, sur les ventes, les profits, etc.
- Une base de données, portant sur la structure des liens de parenté entre les sociétés et sur les variations de cette structure, totalisées selon une mesure quelconque de la performance telle que la rentabilité.
- Une base de données, portant sur les entreprises plutôt que sur les sociétés.

Les données qu'on a inclues dans la base et qui sont discutées dans le présent document portent sur la main-d'oeuvre utilisée par les entreprises. Les données incluent notamment le nombre d'entreprises, la rémunération totale et le nombre d'unités moyennes de main-d'oeuvre (UMM). Ces données sont employment measure), by life status of business (continuous, newly identified or no longer identified) and by country of control and are tabulated by industry and by province. Data are presented as levels for the years 1978 and 1984 and as changes between the two years.

The data are also presented in transition matrices which further categorize the data by the size of the business in 1984, the terminal year of the database, cross-classified by its size in 1978

The database contains a variety of information on the level and change in businesses, payrolls and ALUs. Focussing on the change in ALUs, the type of information on businesses continuously identified throughout the 1978-1984 period includes:

- Increases or decreases in ALUs as a business increased or decreased the amount of labour it used to produce goods and services over the 1978-1984 period.
- Increases in ALUs as one business merged with a second business, or acquired part of the operations of another business. In 1984 the expanded business is listed under the identifier of one of the businesses (generally the acquiring business in the case of an acquisition and the dominant business in the case of a merger). The continuing business thus does not represent a consistent group of operations over the entire 1978 to 1984 period. The change in ALUs associated with the continuing business reflects the merger or acquisition as well as any change directly related to labour requirements

ventilées selon la taille de l'entreprise (fondée sur la mesure de l'emploi exprimé en UMM), la situation des entreprises par rapport à la période observée (sont toujours inscrites dans la base de données; sont nouvellement inscrites, ne sont plus inscrites), et le pays de contrôle. Elles sont totalisées par industrie et par province. Elles sont présentées en niveaux pour 1978 et 1984 et en pourcentage de variation entre ces deux années.

Les données sont également présentées en matrice de transition qui classe en plus les données selon la taille de l'entreprise en 1984 (dernière année de la base de données) et en 1978.

La base de données contient divers renseignements sur le nombre, et la variation du nombre, d'entreprises, la rémunération totale dans les entreprises et l'emploi exprimé en UMM. Quant aux variations de l'emploi exprimé en UMM, l'information portant sur les entreprises inscrites dans le répertoire pendant toute la période de 1978 à 1984 comprend les données suivantes:

- Augmentations ou diminutions de l'emploi exprimé en UMM résultant de l'augmentation ou de la diminution du volume de main-d'oeuvre qu'une entreprise a utilisée dans la production de biens et services entre 1978 et 1984.
- Augmentations de l'emploi exprimé en UMM résultant du fait qu'une entreprise s'est fusionnée avec une autre ou a acquis une partie des intérêts d'une autre entreprise. En 1984, l'entreprise qui est devenue plus grosse s'est vue attribuer le numéro d'identification d'une des entreprises visées (en général, celui de l'entreprise qui achète, dans le cas d'une acquisition, et celui de l'entreprise dominante, dans le cas d'une fusion). L'entreprise qui continue d'être inscrite ne représente donc pas un ensemble uniforme d'opérations durant toute la période 1978-1984. La variation de l'emploi exprimé en UMM, correspondant à l'entreprise qui

for production. Further, the size-industry-province category from which the ALUs disappear in the case of a merger or acquisition is not necessarily the one in which they reappear.

 Administrative changes: On occasion, a provincial, local or hospital administrative unit centralizes several of its operating units. These previously may have functioned fairly independently and been assigned separate identifiers by the Business Register. The changes in ALUs for the continuing business will reflect these changes.

Again focusing on the level and change in ALUs, the information on businesses newly identified during the 1978-1984 period include:

- Amalgamations of two or more corporations into one new corporation.
   The original corporations (and their ALUs) disappear from the database while the new corporation and its ALUs are newly identified.
- Businesses operating on an unincorporated basis that are subsequently incorporated often receive a new identifying number. These are generally small businesses with fewer than 20 ALUs. The Business Register attempts to match the "old" and "new" businesses and maintain the same identifier. However, name changes and the extremely large number of incorporations of small businesses per year make it difficult to achieve all these matches.

est maintenue, reflète la fusion ou l'acquisition aussi bien que tout changement directement relié au volume de main-d'oeuvre requise pour la production. En outre, la catégorie où est classée une entreprise selon sa taille, son groupe d'industries et la province, de laquelle les UMM sont retirées à la suite d'une fusion ou d'une acquisition, n'est pas nécessairement la même que celle où les UMM sont remises.

• Changements administratifs: à l'occasion, une unité administrative provinciale ou locale ou un hôpital se réorganise et centralise plusieurs de ses unités d'exploitation. Ces différentes unités d'exploitation ont pu jusque-là fonctionner de façon assez indépendante et possèder des numéros de l'entreprise distincts dans le Registre des entreprises. Les variations de l'emploi exprimé en UMM, qui correspondent à l'entreprise qui a toujours été inscrite refléteront ces changements.

Quant au niveau et à la variation des UMM, l'information portant sur les entreprises nouvellement inscrites de 1978 à 1984 comprend les éléments suivants:

- Les fusions de deux ou de plus de deux sociétés en une seule nouvelle société. Les sociétés initiales (et leur UMM) sont retirées de la base de données tandis que la nouvelle entreprise et les unités de main-d'oeuvre qui s'y rapporte sont nouvellement inscrites.
- Les entreprises qui n'étaient pas constituées en société au début mais qui le sont devenues par la suite se voient attribuer souvent un nouveau numéro d'identification. Il s'agit en général de petites entreprises comptant moins de 20 unités moyennes de main-d'oeuvre. On tente d'apparier, dans le Registre des entreprises, les "anciennes" et les "nouvelles" entreprises afin de leur conserver le même numéro d'identification. Toutefois, les changements de nom ainsi que le nombre extrêmement élevé de petites entreprises qui se constituent en société annuellement rendent l'appariement difficile.

 Some newly identified businesses that are truly new and did not function before. Their ALUs represent net new employment and their production represents a net addition to the production of goods and services in the economy.

These various situations leading to changes in ALUs are useful to study for their own purposes. However, the near-term goal is to identify the level and changes of employment provided by businesses in the production of goods and services, separating the changes arising from this activity from changes arising from organizational and administrative reasons, and to disaggregate this employment by size of business.

One issue to be dealt with is: at what level of organization should the "business" be identified and sized if the data are to be used for the above purpose? Employment is usually considered at the establishment level since the basis of an employment concept is the flow of labour services used in the production of goods and services and the establishment level is closely associated with economic production. Tracking establishments and their related employment longitudinally avoids the following situation: data related to production at the establishment level (such as the labour input), which are then aggregated and reported at the company level may show changes over time related to organizational and administrative changes as well as to changes in production.

However, an establishment does not "stand alone" as it expands or contracts its output in response to economic factors. The management and financial structure of the parent company can be very relevant.

 Certaines entreprises nouvellement inscrites qui sont réellement de nouvelles entreprises, qui n'existaient pas avant.
 Leurs UMM représentent un nouveau nombre net d'employés ainsi que leur production, ce qui correspond à une addition nette à la production de biens et services dans l'économie.

Les variations des UMM résultant de différentes situations méritent d'être étudiées pour elles-mêmes. Toutefois, l'objectif à court terme est de déterminer le niveau de l'emploi et les variations de ce niveau, fourni par les entreprises, dans la production de biens et de services, en faisant la distinction entre les variations attribuables à cette activité et les variations attribuables à des causes d'ordre organisationnel ou administratif, et de ventiler l'emploi selon la taille des entreprises.

Il faut se demander à quel niveau d'organisation il convient de catégoriser l'"entreprise" si les données doivent être utilisées dans le but d'atteindre l'objectif indiqué précédemment. L'emploi est habituellement pris en considération au niveau de l'établissement étant donné que la base des concepts d'emploi est le flux de services de main-d'oeuvre utilisée dans la production de biens et de services et que l'établissement est plus étroitement lié à la production économique. L'observation des établissements et de leurs emplois, de manière longitudinale, permet d'éviter la situation suivante: les données qui sont liées à la production au niveau de l'établissement (comme les données sur les unités de main-d'oeuvre) et qui sont agrégées et déclarées au niveau de la société peuvent faire ressortir des changements, survenus au cours d'une période donnée, attribuables aussi bien à des changements d'ordre organisationnel et administratif qu'à des changements dans la production.

Toutefois, un établissement n'agit pas en "vase clos" lorsqu'il accroît ou diminue sa production en fonction de facteurs économiques. La structure de gestion et la structure financière de la société mère peuvent Feature article

Étude spéciale

Thus, it is felt that categorizing business size at the company level can be useful in the context of employment by business size as long as the establishment-business relationships can be carefully tracked.

The next step in developing the database for use in the study of employment by firm size is to identify and track these establishment-business relationships. This would then permit a separation of changes in ALUs related more directly to production activity from those recorded for other reasons.

#### ILLUSTRATIVE COMMENTS

Tables 1-4 summarize some of the information contained in the database.

Table 1 presents a profile of the businesses in 1978. Small businesses, with an average of 3 ALUs, accounted for 93 percent of all businesses and 18 percent of total ALUs. The community, business and personal services group and retail trade together accounted for about one-half of the small business ALUs. Medium-sized businesses had an average of 40 ALUs each and accounted for 6 percent of businesses and 16 percent of ALUs. Large businesses. having on average 668 ALUs in 1978 accounted for only 2 percent of all businesses and 66 percent of the ALUs. Manufacturing and the public sector contained more than 40 percent of large business ALUs.

être des éléments importants. Par conséquent, on estime que la catégorisation de la taille des entreprises au niveau de la société peut être utile, dans le cadre de l'étude de l'emploi selon la taille des entreprises, dans la mesure où les relations entre l'établissement et la société peuvent être observées avec précision.

L'étape suivante du développement de la base de données, en vue de la rendre utilisable pour étudier l'emploi selon la taille des entreprises, est de déterminer l'existence de ces relations et d'en observer l'évolution dans le temps. On pourrait alors distinguer les variations des UMM liées plus directement à l'activité de production des variations enregistrées pour d'autres raisons.

#### COMMENTAIRES ILLUSTRATIFS

Les tableaux 1 à 4 résument l'information sur la base des données.

Le tableau 1 présente un profil des entreprises pour 1978. Les petites entreprises, qui avaient une moyenne de 3 UMM, représentaient 93% des entreprises et 18% du total des UMM. Le groupe des industries de services socio-culturels, commerciaux et personnels et le groupe des industries du commerce de détail représentaient, ensemble, la moitié environ des UMM des petites entreprises. Les entreprises de taille moyenne, qui avaient chacune une moyenne de 40 UMM, représentaient quant à elles 6% des entreprises et 16% du total des UMM, tandis que les grandes entreprises, qui avaient une moyenne de 668 UMM en 1978, représentaient seulement 2% des entreprises mais 66% du total des UMM. Le secteur manufacturier et le secteur public représentaient, ensemble, plus de 40% des UMM des grandes entreprises.

TABLE 1.	employment by initial business size, 1978(1)		Répartition des entreprises et de l'emploi selon la taille initiale de l'entreprise, 1978(1)		
	Average number of ALUs per business UMM que chaque entreprise compte en moyenne	Percent of total businesses Pourcentage du nombre d'entreprises total	Percent of total ALUs Pourcentage du total des UMM		
Size · Taille:					
Small (0-19.9 ALUs) - Petite (0 à 19.9 UMM)	<b>3</b> "	93	18		
Medium (20-99.9 ALUs) - Moyenne (20 à 99.9 UMM)	40	.6	16		
Large (100 + ALUs) - Grande (100 et plus UMM)	668	2	66		
Industry - Industrie:					
Goods-producing - Production de biens	17	28	31		
Services-producing(2) - Production de services(2)	15	69	68		
Private sector, commercial services-producing(3) - Secteur privé, production de services commerciaux(3)	11	60	44		

Les chiffres ayant été arrondis et les entreprises non classées ayant été exclues, la somme des chiffres peut ne pas correspondre à 100%

Includes public administration.

Comprend les administrations publiques

Excludes non-commercial services and public administration from total services producing industries.

May not sum to 100 percent due to rounding and the exclusion of unclassified businesses

Exclut les services non commerciaux et les administrations publiques de l'ensemble des industries de production de services.

Businesses in the goods-producing industries had an average of 17 ALUs. Services-producing businesses were slightly smaller with 15 ALUs on average. These two industry groups accounted for 28 percent and 69 percent respectively of businesses and employed similar shares of total ALUs.

Table 2 summarizes the changes in the number of businesses and ALUs over the 1978 to 1984 period. Small businesses accounted for virtually all of the change in the number of businesses, and their increase of 756,200 ALUs (a 46 percent increase) represented 82 percent of the change in ALUs. Large business ALUs advanced 121,100 or 2 percent and accounted for 13 percent of total ALU change.

Les entreprises du secteur de la production de biens avaient une moyenne de 17 UMM, tandis que les entreprises du secteur de la production de services étaient légèrement plus petites, ayant une moyenne de 15 UMM. Ces deux groupes d'industries représentaient 28% et 69% respectivement du nombre total d'entreprises et à peu près les mêmes proportions du total des UMM.

Le tableau 2 donne un aperçu des variations du nombre d'entreprises et des UMM entre 1978 et 1984. Les petites entreprises représentaient presque toute la variation du nombre d'entreprises, et l'augmentation de 756,200 de leurs UMM (qui correspond à une augmentation de 46%) représentait 82% de la variation totale des UMM. Les UMM des grandes entreprises ont augmenté de 121,100, ou de 2%, et représentaient 13% de la variation totale des UMM.

TABLE 2. Change and percent change in businesses and average labour units, (ALUs) 1978-1984

TABLEAU 2. Variation en termes absolus et en termes relatifs du nombre d'entreprises et des unités moyennes de main-d'oeuvre

			(UIVIIVI), 1976 a 1964		
	Total change, 1978-1984 No. of businesses Variation totale, 1978 à 1984 nombre d'entreprises	Total change, 1978-1984 ALUs (000s) Variation totale, 1978 à 1984 UMM (en milliers)	Percent change in ALUs Variation des UMM en pourcentage	Share of total change in ALUs(1) Proportion de variation totale en UMM(1)	
Size - Taille:					
Small - Petite	178.8	756.2	46	82	
Medium - Moyenne	1.8	39.5	3	4	
Large - Grande	0.1	121.1	2	13	
Industry - Industrie:					
Goods-producing - Production de biens	31.3	-100.9	-4	-11	
Services-producing(2) - Production de services(2)	125.5	1004.2	16	110	
Private sector, commercial services- producing(3) - Secteur privé, production de services commerciaux(3)	108.2	628.0	16	68	

(1) May not sum to 100 percent due to rounding and the exclusion of unclassified business

(1) Les chiffres ayant été arrondis et les entreprises non classées ayant été exclues, la somme des chiffres peut ne pas correspondre à 100%

(2) Includes public administration.

(2) Comprend les administrations publiques

(3) Excludes non-commercial services and public administration from total services-producing industries.

(3) Exclut les services non commerciaux et les administrations publiques de l'ensemble des industries de production de services.

Although the number of businesses recorded in the goods-producing industries rose by 31,300 between 1978 and 1984, the total number of ALUs fell 100,900. This 4 percent decline equalled 11 percent of total ALU change. The services- producing industries experienced a substantial increase in businesses and a 16 percent rise in ALUs which totalled more than the net change in ALUs. Excluding the public sector and non-commercial services from total services-producing industries gives a private sector, commercial subtotal that accounted for 44 percent of ALUs in 1978 and 68 percent of the change between 1978 and 1984.

These net changes over the 1978-1984 period were not the cumulation of steady year-to-year movements in the direction of the final results. The total change masks two distinct sub- periods during which the changes in ALUs by size and industry were quite different. The source of these two

Bien que les entreprises classées dans le secteur de la production de biens aient vu leur nombre augmenter de 31,300 entre 1978 et 1984, leurs UMM ont diminué de 100,900. Cette baisse de 4% équivaut à 11% de la variation totale des UMM. Les entreprises du secteur de la production de services ont vu leur nombre augmenter sensiblement et leurs UMM augmenter de 16 %, chiffre plus élevé que la variation nette des UMM. En excluant le secteur public et les services non commerciaux de l'ensemble des industries de production de services, on obtient un sous-total pour le secteur privé commercial qui représentait 44% des UMM en 1978 et 68% de la variation totale entre 1978 et 1984.

Ces variations nettes, entre 1978 et 1984, ne sont pas le résultat de mouvements réguliers d'une année à l'autre. La variation globale cache deux sous-périodes distinctes pour lesquelles les variations des UMM selon la taille et le groupe d'industries ont été assez différentes. Les facteurs qui ont déterminé ces sub-periods is the economic conditions between 1978 and 1984. This period began with two years of fairly strong growth as the Canadian economy reached a cyclical peak in economic activity. Two recessions followed--a mild one during the first two quarters of 1980 and the most severe of Canadian post-war recessions during the last two quarters of 1981 and throughout 1982. Recovery from the widespread effects of this latter recession commenced in early 1983 and continued beyond the terminal year of this database.

During the 1978 to 1981 sub-period, all size categories of businesses recorded an increase in ALUs, with the relative increase in small business ALUs being slightly greater than those for the medium and large categories. Chart 1 shows these results: small businesses accounted for 18 percent of total ALUs in 1978 and 24 percent of the change between 1978 and 1981, medium businesses represented 16 percent of the 1978 level and 12 percent of the three-year change and large businesses constituted 66 percent of the 1978 level and 64 percent of the three-year change.

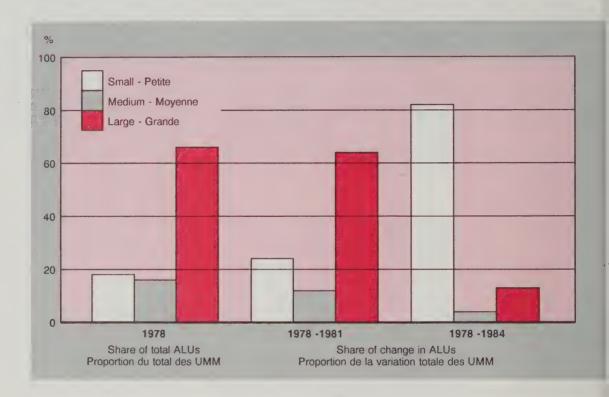
The economic conditions existing in the 1981 to 1984 period resulted in very different developments by size category: the ALUs of small businesses continued to grow quite strongly but ALUs in medium and large businesses declined. These developments altered the shares of the change in ALUs quite dramatically from those that existed in 1978 to 1981. For the entire period, small businesses accounted for 82 percent, medium for 4 percent and large for 13 percent of the total change in ALUs. Thus, the net results for the six year period are very much shaped by the conditions in the latter half of the period and do not support general conclusions about the role of firm size in employment.(Chart 1)

deux sous-périodes sont les conditions économiques qui ont prévalu entre 1978 et 1984. La période a commencé par deux années d'une assez forte croissance où l'économie canadienne a atteint un sommet dans son cycle d'activité. Ces deux années ont été suivies de deux récessions--une légère au cours des deux premiers trimestres de 1980 et la plus grave au Canada dans la période de l'après-guerre, au cours des deux derniers trimestres de 1981 et durant toute l'année 1982. L'économie a commencé à se remettre de l'effet généralisé de cette dernière récession au début de 1983, et la reprise ainsi amorcée s'est poursuivie en 1984, dernière année couverte par la base de données, et dans les années subséquentes.

Dans la sous-période allant de 1978 à 1981, tous les groupes de taille d'entreprise ont vu leurs UMM augmenter, les UMM des petites entreprises augmentant un peu plus que celles des entreprises moyennes ou des grandes entreprises. La figure 1 montre que les petites entreprises représentaient 18% du total des UMM en 1978 et 24% de la variation enregistrée entre 1978 et 1981, les entreprises de taille moyenne représentaient 16% du niveau enregistré en 1978 et 12% de la variation observée sur les trois années; et les grandes entreprises représentaient 66% du niveau de 1978 et 64% de la variation sur les trois années.

Les conditions économiques qui ont prévalu entre 1981 et 1984 ont eu des effets très différents sur les trois groupes de taille d'entreprise: les UMM des petites entreprises ont continué d'augmenter de façon assez importante, tandis que celles des moyennes et des grandes entreprises ont diminué, ayant pour résultat que les proportions du total des UMM représentées par les différents groupes de taille ont beaucoup changé par rapport à ce qu'elles étaient de 1978 à 1981. Pour l'ensemble de la période, les petites entreprises représentaient 82% de la variation totale des UMM, les entreprises de taille moyenne 4% et les grandes entreprises, 13%. Ainsi, les résultats nets pour la période de six ans sont déterminés dans une très large mesure par les conditions qui ont existé durant la deuxième moitié de la période et n'appuient pas les conclusions générales sur le rôle de la taille des entreprises dans l'emploi (figure 1).

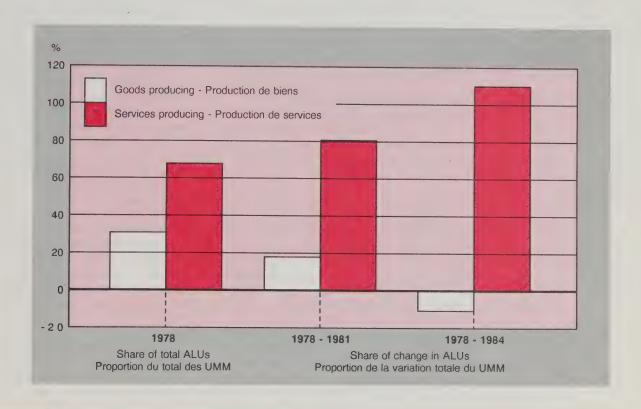
- 1 Size Category Shares of Level and change in ALUs
- 1 Proportion des UMM et de la variation des UMM représentée par les catégories de taille d'entreprise



Similarly, the goods-producing and services-producing industries both recorded increases in ALUs between 1978 and 1981 (with the latter showing the stronger increase). From 1981 to 1984, there was a further small increase in the services-producing industries and a decline in the ALUs of the goods-producing industries. This decline offset the increases of the earlier period resulting in a net decline in the goods-producing industries' ALUs equal to 11 percent of the total change. The increase in the ALUs of the services-producing industries thus accounted for 110 percent of the total change (Chart 2).

De la même façon, le secteur de la production de biens et celui de la production de services ont l'un et l'autre vu leurs UMM augmenter entre 1978 et 1981 (les UMM du second secteur augmentant plus que celui du premier). De 1981 à 1984, les UMM ont continué d'augmenter un peu dans les industries de production de services, mais elles ont baissé dans les industries de production de biens. Cette diminution a annulé les augmentations de la période précédente et a entraîné une diminution nette égale à 11% de la variation totale des UMM dans les industries de production de biens. L'augmentation des UMM des industries de production de services représentait donc 110% de la variation totale des UMM (figure 2).

- ! Industry Group Shares of Level and Change in ALUs
- ! Proportion des UMM et de la variation des UMM représentées par les groupes industriels



As discussed earlier, ALU changes in size or industry categories cannot be attributed to one particular reason. These changes arise from an expansion or contraction of output in a business (and the associated change in labour requirements) or from mergers, acquisitions or administrative changes in corporations. The factors behind ALU changes can exist to different degrees in different size-industry groups; the recorded changes in any one group cannot be interpreted as net employment creation in that group. Future development of the database will focus on isolating ALU changes relating to changes in output.

Comme on l'a vu précédemment, on ne peut attribuer une raison en particulier aux variations des UMM selon la taille ou le groupe d'industries des entreprises. Les variations des UMM sont dues à une expansion ou à une diminution de la production d'une entreprise (et à la variation correspondante des besoins en main-d'oeuvre) ou encore à des fusions, à des acquisitions ou à des changements administratifs dans les sociétés. Ces facteurs qui sous-tendent les variations des UMM peuvent avoir plus ou moins de poids selon le groupe de taille et le groupe d'industries et les variations enregistrées dans un groupe ne peuvent être interprétées comme une création nette d'emploi dans ce groupe. Le développement ultérieur de la base de données sera axé sur la recherche d'une méthode permettant d'isoler les variations des UMM attribuables aux fluctuations du niveau de production.

The database also contains information on ALU change by life status of businesses--that is, those that were identified on the database throughout the 1978 to 1984 period (and recorded either an increase or decrease in ALUs), those that were newly identified during the period and those that disappeared from the database and were no longer identified by 1984. The breakdown of ALU change into these component gross movements can facilitate a more detailed examination of the factors underlying the net changes.

As shown in Table 3, the net change of 916,800 ALUs included 585,500 ALUs from continuously identified businesses. This latter change is the net result of businesses which recorded an increase of 1,692,100 ALUs and businesses which had a total decrease of 1,106,600 ALUs. The balance of 331,300 arose from ALU increases in newly identified businesses (1,539,700) which more than offset the ALUs lost (1,208,400) from businesses no longer identified in the database. For medium and large businesses, these

La banque de données contient également de l'information sur la variation des UMM, ventilée selon la situation des entreprises par rapport à la période observée, c'est-à-dire selon qu'elles ont toujours figuré dans la base de données entre 1978 et 1984 (et qu'elles ont vu leurs UMM augmenter ou diminuer), qu'elles sont apparues durant cette période ou qu'elles ont été retirées de la base de données durant cette période et n'y figuraient donc plus en 1984. La répartition de la variation des UMM selon les mouvements bruts dans ces composantes peut aider à analyser plus en détail les facteurs qui sont à l'origine des changements nets.

Comme on le voit dans le tableau 3, la variation nette des UMM atteignant 916,800 comprend 585,500 unités des entreprises qui ont toujours été inscrites dans la base de données. Cette dernière variation est la différence entre les gains de 1,692,100 unités des entreprises qui ont vu leurs UMM augmenter et les pertes de 1,106,600 unités des entreprises qui ont vu leurs UMM baisser. Le reste de la variation totale des UMM, soit 331,300 unités, est attribuable à l'augmentation des UMM dans les entreprises nouvellement inscrites (1,539,700 unités) qui a

TABLE 3. ALU Change by life status of businesses, 1978-1984 (000s)

TABLEAU 3. Variation des UMM des entreprises selon leur situation par rapport à la période observée, 1978 à 1984 (en milliers)

	All businesses Ensemble des entreprises	Small Petites	Medium Moyennes	Large Grandes
Total	916.8	756.2	39.5	121.1
Continuously identified - Ont toujours été inscrites	585.5	337.1	90.8	157.7
- increasing ALUs - augmentation des UMM	1692.1	570.9	308.7	812.6
- decreasing ALUs - diminution des UMM	-1106.6	-233.7	-218.0	-654.9
Newly identified - Étant nouvellement inscrites	1539.7	960.8	281.2	297.6
No longer identified - Nétant plus inscrites	-1208.4	-541.8	-332.4	-334.2

continuously identified businesses accounted for more than the total net change in ALUs, while they did not play such a dominant role in small businesses.

In the tables discussed thus far, the changes in ALUs for any given business are attributed to the size class of that business in 1978, the initial year of the database. The transition matrix (Table 4) shows ALU changes further cross-classified by the size class of the businesses in 1984. the terminal year of the database. The transition matrix has the potential to show movements across size boundaries as businesses expand or contract. For example, as shown in Table 4, of the change in ALUs of 756,200 thousand attributed to small businesses (by initial year sizing), 380,200 or one-half arose from businesses that still remained in the small size category in 1984. The other half arose from businesses that were medium or large by 1984. Using terminal year sizing, small businesses accounted for 108,900 or 12 percent of the total change in ALUs while the large category accounted for 544,200 or 59 percent of the total change. The results are quite different from the 82 percent and 13 percent contributions to change of small and large businesses, respectively, on the basis of initial year sizing. This apparent "strong growth" of businesses through the size classes is to a considerable extent

plus que compensé la diminution des UMM (de 1,208,400 unités) dans les entreprises qui ont cessé de figurer dans la base de données. Par ailleurs, les entreprises qui ont toujours été inscrites dans la base de données durant la période observée représentaient plus que la variation nette totale des UMM dans les moyennes et les grandes entreprises, mais n'ont pas joué un rôle aussi prédominant dans les petites entreprises.

Dans les tableaux vus jusqu'ici, les variations des UMM de n'importe quelle entreprise donnée sont attribuées au groupe de taille à laquelle appartenait cette entreprise en 1978, première année de la base de données. La matrice de transition (tableau 4) montre les variations des UMM des entreprises classées. de plus, selon la taille qu'elles avaient en 1984, dernière année de la base de données. La matrice de transition permet de voir les passages, d'un groupe de taille à un autre, selon que les entreprises prennent de l'expansion ou réduisent leurs activités. Par exemple, comme l'indique le tableau 4, 380,200 unités, c'est-à-dire la moitié de la variation des UMM de 756,200 unités attribuée aux petites entreprises (selon la taille qu'elles avaient la première année de leur existence dans la période observée), sont attribuables aux petites entreprises qui étaient encore dans la catégorie des petites entreprises en 1984, tandis que l'autre moitié de la variation des UMM est attribuable aux entreprises qui étaient passées à la catégorie de moyenne ou de grande en 1984. Si on prend le classement des entreprises selon la taille qu'elles avaient la dernière année de leur existence dans la période observée, les petites entreprises ont contribué à 12% de la variation totale des UMM, soit

attributable to the impact of the mergers, amalgamations and administrative changes recorded on the database and should not be interpreted as strong employment growth originating in small businesses.

108,900 UMM, tandis que la catégorie des grandes expliquait 59% de la variation totale, soit 544,200 UMM. Les résultats sont bien différents des contributions respectives de 82% et 13% des petites et des grandes entreprises à la variation totale, selon la taille qu'elles avaient la première année de leur existence dans la période observée. Cette "forte croissance" apparente des entreprises selon la taille est en grande partie attribuable aux fusions et aux changements administratifs enregistrés dans la base de données, et ne devrait pas être interprétée comme une forte croissance de l'emploi provenant des petites entreprises.

TABLE 4.

Transition matrix: Change in ALU employment for all businesses by initial and terminal year business size, 1978-1984 (000's) TABLEAU 4.

Matrice de transition: Variation de l'emploi exprimé en UMM pour toutes les entreprises selon la taille qu'elles avaient la première et la dernière années de leur existence, 1978 à 1984 (en milliers)

	Size in 1984 Taille en 1984			
Size in 1978 or initial year of identification	Small	Medium	Large	Total
Taille en 1978 ou lors de l'année d'inscription dans la base de données	Petite	Moyenne	Grande	Total
All businesses - Ensemble des entreprises	108.9	263.7	544.2	916.8
Small - Petites entreprises	380.2	276.9	99.0	756.2
Medium - Moyennes entreprises	-179.0	78.2	140.3	39.5
Large - Grandes entreprises	-92.4	-91.3	304.8	121.1

#### **Bibliography**

- (1) Birch, David L. The Job Generation Process, M.I.T., Cambridge, Mass., 1979.
- (2) Gower. David, Reconciling Employee Estimates Produced by Household and Establishment Surveys, Unpublished, Statistics Canada, 1980.
- (3) Krause, W.E., J. Lothian, and C.F.J. Richards. The Ownership, Control and Country of Control of Corporations, Unpublished, Statistics Canada, CALURA sub- Division, June 1987.
- (4) Pold, H. "A Note on the Differences Between Employment Estimates from Household and Establishment Surveys", The Labour Force, Statistics Canada, Catalogue 71-001, June 1987.
- (5) Potter, H.D. The Census of Manufacturers and the Labour Force Survey; some experimental approaches to comparing establishment and household survey data, Statistics Canada, 1982.
- (6) Srinath, K.P. and D.M. Ray. Use of Standardization in the Analysis of Growth Rates: Multi-Factor Partitioning, Statistics Canada, forthcoming.
- (7) Organization for Economic Co-operation and Development. OECD Employment Outlook, Paris, 1980.
- (8) Statistics Canada. Business Register Reference Manual, Business Register sub- Division.
- (9) Statistics Canada. Central Frame Data Base Dictionary.
- (10) Statistics Canada. Corporation Taxation Statistics, Catalogue 61-208, Annual.
- (11) Statistics Canada. Employment, Payrolls and Hours, Catalogue 72-002, Monthly.
- (12) Statistics Canada. Inter-corporate Ownership, Catalogue 61-517, Occasional.
- (13) Statistics Canada. The Labour Force, Catalogue 71-001, Monthly.

#### **Bibliographie**

- (1) Birch, David L. The Job Generation Process, M.I.T., Cambridge, Mass., 1979.
- (2) Gower. David, Reconciling Employee Estimates Produced by Household and Establishment Surveys, document inédit, Statistique Canada, 1980.
- (3) Krause, W.E., J. Lothian, and C.F.J. Richards. The Ownerships, Control and Country of Control of Corporations, document inédit, Statistique Canada, Sous-division CALURA, juin 1987.
- (4) Pold, H. "Note sur les différences entre les estimations de l'emploi tirées d'enquêtes auprès des ménages et d'enquêtes réalisées auprès des établissements", La population active, Statistique Canada, n° 71-001 au catalogue, juin 1987.
- (5) Potter, H.D. Le recensement des manufactures et l'enquête sur la population active; quelques approches expérimentales à la comparaison des données des enquêtes-établissements et des enquêtes-ménages, Statistique Canada, 1982.
- (6) Srinath, K.P. et D.M. Ray. Use of Standardization in the Analysis of Growth Rates: Multi-Factor Partitioning, Statistique Canada, à paraître.
- (7) Organisation de coopération et de développement économiques.
  Perspectives de l'emploi de l'O.C.D.E., Paris, 1980.
- (8) Statistique Canada. Manuel de référence du registre des entreprises, Sous-division du registre des entreprises.
- (9) Statistique Canada. Dictionnaire de la base de données de la liste centrale.
- (10) Statistique Canada. Statistique fiscale des sociétés, nº 61-208 au catalogue, annuel.
- (11) Statistique Canada. Emploi, gains et durée du travail, n° 72-002 au catalogue, mensuel.
- (12) Statistique Canada. Liens de parenté entre corporations, n° 61-517 au catalogue, hors série.
- (13) Statistique Canada. La population active, nº 71-001 au catalogue, mensuel.

Feature article

Étude spéciale

# RECENT ARTICLES IN THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

January 1988; "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988; "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988; "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

#### RÉCENTS ARTICLES DANS L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

Janvier 1988; "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988; "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988; "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

# Statistical summary

# Aperçu statistique

	Section	Section
49	1. National Accounts	1. Comptes nationaux
71	2. Labour Markets	2. Marchés du travail
83	3. Prices	3. Prix
91	4. Domestic Trade	4. Commerce intérieur
95	5. External Trade	5. Commerce extérieur
103	6. Manufacturing	6. Fabrication
115	7. Construction	7. Construction
121	8. Agriculture, Mining and Energy	8. Agriculture, mines et énergie
127	9. Transportation and Communications	9. Transports et communications
131	10. Financial Markets	10. Marchés financiers
139	11. Demography	11. Démographie
143	12. Provincial	12. Les provinces
157	13. International	13. Internationale

# **Every** week

# The numbers that make decisions

# The data that highlight national economic trends

Infomat is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

Informat, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere),

# Toutes les semaines

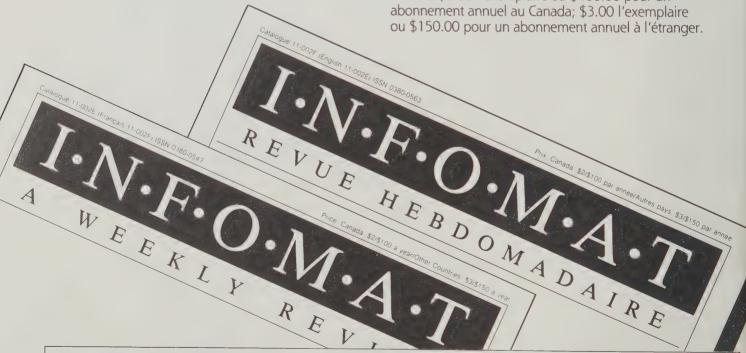
### Les chiffres qui font les décisions

### Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne

Infomat est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

Infomat, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free **1-800-267-6677** Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

# Section 1 National accounts

# Section 1 Comptes nationaux

#### **Table**

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost.
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Federal government revenue and expenditure
- 1.9 Federal government revenue and expenditure
- 1.10 Provincial and local government revenue and expenditure
- 1.11 Provincial and local government revenue and expenditure
- 1.12 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.13 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices, monthly
- 1.14 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.16 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.17 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.18 Financial flow accounts Funds raised by non-financial sectors
- 1.19 Leading indicators

Note: All data in the National Accounts are seasonally adjusted at annual rates

#### Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut au prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.9 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales
- 1.11 Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales
- 1.12 Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)
- 1.13 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981, mensuel
- 1.14 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.16 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.18 Comptes des flux financiers Ensemble des secteurs non financiers
- 1.19 Indicateurs avancés

Nota: Toutes les données dans les comptes nationaux sont désaisonnalisées aux taux annuels

#### 1.1 Gross domestic product, income based (millions of dollars)

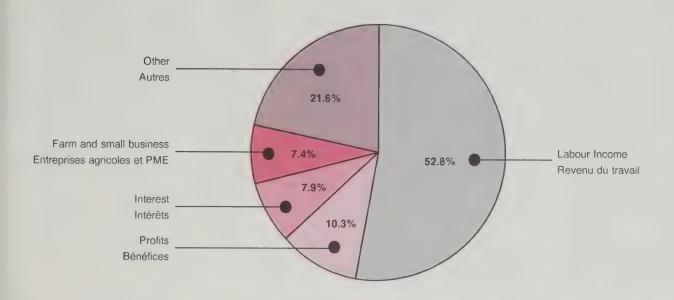
#### Produit intérieur brut, en termes de revenus (millions de dollars)

		(,,	illions of dollar	9/	,			
Year ar quarte Année trimest	et	Wages, salaries, and supplementary labour income Rémunération des salariés	Corporation profits before taxes  Bénéfices des sociétés	Interest and miscellaneous investment income  Intérêts et revenus divers de	Accrued net income of farm operators from farm production Revenu comptable net des exploitants	Net income of non-farm unincorporated business including rent Revenu net des entreprises	Inventory valuation adjustment  Ajustement de la valeur des	Net domestic income at factor cost Revenu intérieur net au coût
			avant impôts	placements	agricoles au titre de la production agricole	individuelles non agricoles, loyers compris	stocks	des facteurs
D		20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1983		221,800	37,072	36,433	2,568	21,061	-2,659	316,275
1984		238,797	45,905	40,590	3,350	24,599	-2,942	350,299
1985		257,493	47,673	40,357	3,931	28,493	-2,260	375,687
1986		273,978	45,384	40,784	5,127	32,351	-1,124	396,500
1985	1	250,612	46,908	39,724	3,408	26,724	-2,444	364,932
	2	255,132	45,304	40,108	5,340	27,852	-1,960	371,776
	3	260,132	47,240	39,888	3,336	29,432	-1,588	378,440
	4	264,096	51,240	41,708	3,640	29,964	-3,048	387,600
1986	1	269,084	43,556	41,964	5.004	30,696	-1.540	388,764
	2	272,480	44,312	38,780	7,228	32,024	1,568	396,392
	3	275,504	44,948	40,104	3,952	32,840	-1,092	396,256
	4	278,844	48,720	42,288	4,324	33,844	-3,432	404,588
1987	1	284,768	51,688	40,224	4,832	34.304	-400	415,416
	2	290,164	55,800	42,972	8,440	35,052	-1,884	430,544
	3	294,760	58,424	43,860	3,340	36,220	-3,116	433,488
	4	299,784	61,496	47,892	5.800	37,276	-4,536	447,712

Year a quarte		Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	
Année trimes		Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	
D		20008	20009	20010	20000	
1983		40,135	47,060	2,247	405,717	
1984		43,023	50,674	1,608	445,604	
1985		47,456	54,182	2,121	479,446	
1986		53,923	57,634	1,841	509,898	
1985	1	46,180	52,628	2,156	465,896	
	2	46,308	54,032	1,804	473,920	
	3	47,856	54,756	2,756	483,808	
	4	49,480	55,312	1,768	494,160	
1986	1	52,220	56,380	2,396	499,760	
	2	52,208	56,968	1,856	507,424	
	3	57,052	58.504	1,516	513,328	
	4	54,212	58,684	1,596	519,080	
1987	1	56,432	59,724	2,940	534,512	
	2	53,692	60,852	2,324	547,412	
	3	61,984	62,240	1,764	559,476	
	4	61,340	63,508	1,520	574,080	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158). Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

1.2



Gross domestic product, expenditure based

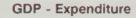
		(1	millions of do	llars)	(millions de dollars)				
Year ar quarte		Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital fixe des			
		goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année trimest		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
>		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1983		231,452	84,571	10,395	-45	70,832	21,312	24,271	25,249
1984		252,030	89,989	11,325	20	73,375	22,300	24,731	26,344
1985		275,844	96,374	12,749	-64	81,744	25,739	26,901	29,104
986		298,747	101,198	12,708	-35	89,252	31,925	24,964	32,363
1985	1	265,948	95,412	12,304	-56	76,576	23,368	25,656	27,552
	2	271,456	95,836	12,632	-36	80,340	24,360	27,812	28,168
	3	279,860	95,632	12,940	-68	83,496	26,352	27,464	29,680
	4	286,112	98,616	13,120	-96	86,564	28,876	26,672	31,016
986	1	289,792	99,384	12,944	64	88,516	29,596	27,420	31,500
	2	295,012	100.092	12,744	-20	87,764	30,844	25,032	31,888
	3	303,000	101,980	12,612	-256	89,140	32,672	23,632	32,836
	4	307,184	103,336	12,532	72	91,588	34,588	23,772	33,228
987	1	313,152	105,380	12,916	108	96,308	37,548	24,868	33,892
	2	322,320	107,892	12,948	-96	99,776	39,440	25,528	34,808
	3	329,748	108,312	13,232	-268	103,948	41,392	26,540	36,016
	4	337,632	109,412	13,356	104	109,148	41,668	28,884	38,596

Produit intérieur brut, en termes de dépenses

Year a quarte		Business inventor Stocks des entrep			_			
		Total	otal Non- Farm and farm grain in commercichannels		Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre		Total	tal Non- agricoles		Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1983		-2,853	-2,106	-747	103,444	89,832	-2,247	405,717
1984		4,302	5,332	-1,030	126,334	110,163	-1,608	445,604
1985		2,557	1,924	633	135,358	122,995	-2,121	479,446
1986		3,734	2,345	1,389	138,265	132,130	-1,841	509,898
1985	1	1,052	436	616	132,904	-116,088	-2,156	465,896
	2	1,156	104	1,052	135,300	-120,956	-1,808	473,920
	3	6.628	5,944	684	133,528	-125,452	-2,756	483,808
	4	1,392	1,212	180	139,700	-129,484	-1,764	494,160
1986	1	6,452	4,744	1,708	138,512	-133,508	-2,396	499,760
	2	5,036	3,168	1,868	136,200	-127,548	-1,856	507,424
	3	2,312	1,092	1,220	138,548	-132,492	-1,516	513,328
	4	1,136	376	760	139,800	-134,972	-1,596	519,080
1987	1	1,768	1,408	360	142,036	-134,216	-2,940	534,512
	2	356	296	60	139,836	-133,300	-2,320	547,412
	3	1,044	1,108	-64	142,320	-137,092	-1,768	559,476
	4	5.536	5.880	-344	151,580	-151,168	-1,520	574,080

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).



#### PIB - Dépenses





# Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based (millions of dollars)

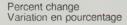
1.3

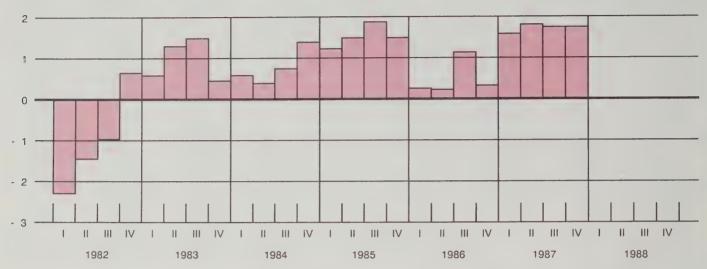
Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses (millions de dollars)

Year and	Personal	Government	Government inve	estment	Business fixed ca	apital			
quarter	expenditure on consumer	current expenditure	Investissement of publiques	es administrations	Capital fixe des	entreprises			
	goods and services	on goods current	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment	
Année et ' trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel	
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039	
1983	197,546	71,446	9,475	-37	66,631	20,131	22,688	23,812	
1984	205.986	72.491	9,995	16	67,333	20,213	22,305	24,815	
1985	216,733	74,459	10,948	-50	72,653	22,682	23,545	26,426	
1986	225,159	75,169	10,739	-26	77,125	26,063	21,606	29,456	
1985 1	211,996	74.692	10,552	-44	68,512	20,780	22,448	25,284	
2	214,556	74,304	10,896	-28	71,480	21,600	24,380	25,500	
3	218,940	73,744	11,204	-52	74,348	23,268	24,040	27,040	
4	221,440	75,096	11,140	-76	76,272	25,080	23,312	27,880	
986 1	221,380	75,004	10,976	52	77,632	25,224	23,888	28,520	
2	223,788	74.968	10.836	-16	76,272	25,532	21,740	29,000	
3	227,640	75,288	10,644	-196	76,704	26,360	20,428	29,916	
4	227,828	75,416	10,500	56	77,892	27,136	20,368	30,388	
987 1	229,800	76,424	10,700	84	81,008	28,584	20,884	31,540	
2	234.120	76,860	10,656	-76	83,564	29,788	21,356	32,420	
3	237,072	77,128	10,736	-204	87,400	30,888	22,008	34,504	
4	240,416	77,508	10,852	80	90,876	30,536	23,520	36,820	
Year and quarter	Business invento Stocks des entre								
400,101			Cours and	- C	Dardonak	Charierian	0	Final	
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	domestic demand	
Année et trimestre	Total	Non- agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale	

Année trimes		Total	Non- agricoles	grain in commercial channels Agricoles et céréales	of goods and services Exportations de biens	imports of goods and services  Moins: importations	Divergence statistique	domestic product at 1981 prices Produit intérieur	domestic demand Demande intérieure	
				en circuit commercial	et services	de biens et services		brut aux prix de 1981	finale	
D		20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053	
1983		-2,490	-1,603	-887	100,840	86,009	-1,957	355,445	345,098	
1984		3,694	4,846	-1,152	119,846	100,249	-1,357	377,755	355,805	
1985		2,361	1,735	626	127,025	108,586	-1,726	393,817	374,793	
1986		3,617	1,674	1,943	133,009	116,405	-1,456	406,931	388,192	
1985	1	1,148	644	504	126,856	-103,500	-1,784	388,428	365,752	
	2	1,304	8	1,296	126,620	-106,356	-1,476	391,300	371,236	
	3	5,752	5,040	712	123,888	-111,112	-2,228	394,484	378,236	
	4	1,240	1,248	-8	130,736	-113,376	-1,416	401,056	383,948	
1986	1	5,600	3,580	2,020	130,988	-116,108	-1,916	403,608	384,992	
	2	4,492	2,112	2,380	131,096	-112,184	-1,472	407,780	385,864	
	3	3,056	896	2,160	133,648	-117,440	-1,192	408,152	390,276	
	4	1,320	108	1,212	136,304	-119,888	-1,244	408,184	391,636	
1987	1	1,104	792	312	139,020	-121,776	-2,248	414,116	397,932	
	2	204	-32	236	137,132	-121,072	-1,748	419,640	405,200	
	3	1,148	952	196	138,788	-125,692	-1,320	425,056	412,336	
	4	4,988	5,476	-488	146,784	-138,784	-1,124	431,596	419,652	
-										

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada.
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>o</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada.





1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year a quarte		Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non- residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre		Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D		20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1983		405,717	5,594	17,197	394,114	40,135	47.060	2,247	304,672
1984		445,604	6,363	19,875	432,092	43,023	50,674	1,608	336,787
1985		479,446	7,649	21,983	465,112	47,456	54,182	2,121	361,353
1986		509,898	7,194	24,080	493,012	53,923	57,634	1,841	379,614
1985	1	465,896	7,616	-22,120	451,392	-46,180	-52,628	-2,156	350,428
	2	473,920	9,640	-21,804	461,756	-46,308	-54,032	-1,804	359,612
	3	483,808	6,696	-21,976	468,528	-47,856	-54,756	-2,756	363,160
	4	494,160	6,644	-22,032	478,772	-49,480	-55,312	-1,768	372,212
1986	1	499,760	6,988	-24,228	482,520	-52,220	-56,380	-2,396	371,524
	2	507,424	6,972	-23,020	491,376	-52,208	-56,968	-1.856	380,344
	3	513,328	7,984	-23,052	498,260	-57,052	-58.504	-1,516	381,188
	4	519,080	6,832	-26,020	499,892	-54,212	-58,684	-1,596	385,400
1987	1	534,512	6,524	-21,800	519,236	-56,432	-59,724	-2,940	400,140
	2	547,412	6,760	-23,672	530,500	-53,692	-60.852	-2,324	. 413,632
	3	559,476	6,096	-23,932	541,640	-61,984	-62,240	-1,764	415,652
	4	574,080	8,508	-25,168	557,420	-61,340	-63,508	-1,520	431,052

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158). Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (no 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

#### **Business investment**

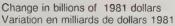
#### Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars Milliards de dollars 1981



#### **Inventories**

#### **Stocks**





# Sources and disposition of personal income (millions of dollars)

### Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars)

	(million	ns of dollars)	(mil		
Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
D	20088	20093	20094	20096	20097
983 984 985 986	221,800 238,797 257,493 273,978	2,599 3,132 4,046 5,442	21,061 24,599 28,493 32,351	45,127 50,716 54,387 57,059	51,253 54,339 59,000 62,265
1985 1 2 3 4	250,612 255,132 260,132 264,096	3,644 5,416 3,648 3,476	26,724 27,852 - 29,432 29,964	53,648 54,780 54,240 54,880	57,808 58,512 59,364 60,316
1986 1 2 3 4	269,084 272,480 275,504 278,844	5,052 7,552 4,416 4,748	30,696 32,024 32,840 33,844	57,356 57,068 56,556 57,256	60,128 61,352 62,924 64,656
1987 1 2 3 4	284,768 290,164 294,760 299,784	4,396 8,764 3,392 5,516	34,304 35,052 36,220 37,276	59,568 61,096 62,012 64,920	65,180 66,204 68,920 68,780
Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods	Current transfers to governm Transferts courants aux adm		
4000151	income	and services	Total	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension
D	20087	20103	20104	20105	20107
1983	343,052 372,794	231,452	67,039 71,959	46,384 49,517	17,156 18,735

rear a	HU	reisoliai	reisonal expenditure	Current transfers to gov	ermiteitt	
Année et trimestre  D 1983 1984 1985 1986 1985 1 2 3 4 1986 1 1987 1 2 3 3 4	income	on consumer goods	Transferts courants aux	administrations publiques		
1983 1984 1985			and services		Income taxes	Employer and employee contributions
		Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension
D		20087	20103	20104	20105	20107
1983		343,052	231,452	67,039	46,384	17,156
1984		372,794	252,030	71,959	49,517	18,735
1985		404,707	275,844	78,798	54,144	20,910
1986		432,511	298,747	89,056	62,136	22,949
1985	1	393,712	265,948	74,320	50,880	19,952
	2	402,984	271,456	77,380	53,124	20,320
	3	408,124	279,860	81,676	56,580	21,296
	4	414,008	286,112	81,816	55,992	22,072
1986	1	423,720	289,792	83,852	57,556	22,704
	2	431,896	295,012	89,280	63,240	21,824
	3	433,668	303,000	91,364	64,304	23,048
	4	440,760	307,184	91,728	63,444	24,220
1987	1	449,724	313,152	94,084	65,252	24,840
	2	462,792	322,320	100,812	71,520	24,576
	3	466,804	329,748	99,748	69,968	25,300
	4	477,788	337,632	99,900	70,212	25,148

1.5

# Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

1.5

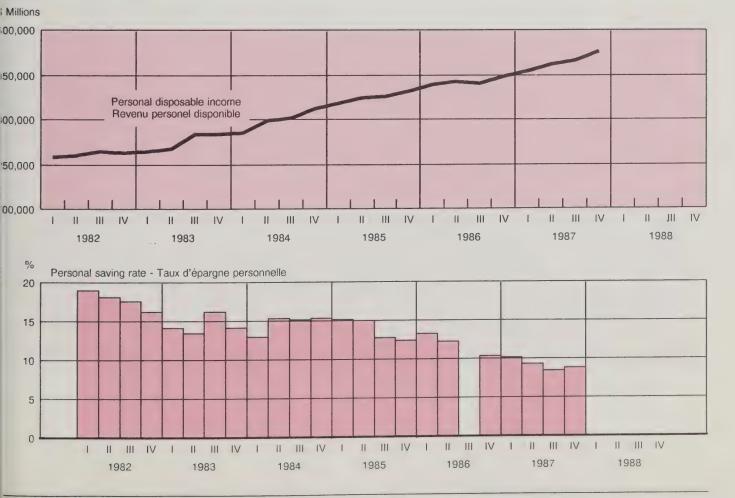
# Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

ear and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal saving rate
	To corporations	To non-residents			
Année et rimestre	Aux sociétés	Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personel disponible	Taux d'épargne personnelle
	20109	20110	20102	20111	20112
983	3,785	473	40,303	276,013	14.6
984	3,791	500	44,514	300,835	14.8
985	4,259	~ 559	45,247	325,909	13.9
986	4,594	574	39,540	343,455	11.5
985 1	4,368	. 552	48,524	319,392	15.2
2	4,392	556	49,200	325,604	15.1
3	4,336	564	41,688	326,448	12.8
4	3,940	564	41,576	332,192	12.5
986 1	4,416	568	45,092	339,868	13.3
2	4,724	576	42,304	342,616	12.3
3	4,512	576	34,216	342,304	10.0
4	4,724	576	36,548	349,032	10.5
987 1	5,180	604	36,704	355,640	10.3
2	5,132	608	33,920	361,980	9.4
3	5,480	608	31,220	367,056	8.5
4	6,200	604	33,452	377,888	8.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles



1.6

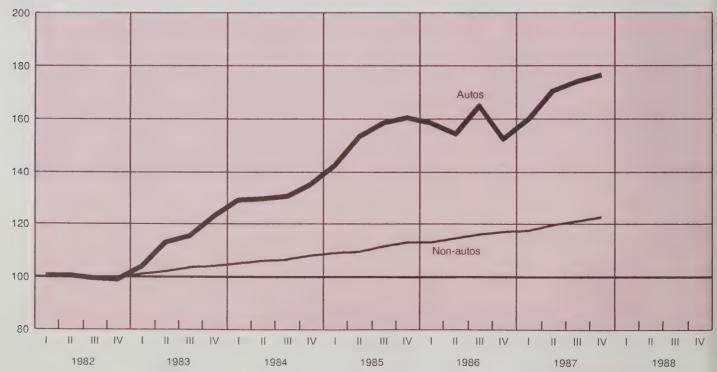
Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year ar quarter		Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total Mo		Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année trimest		Dépenses personnelles en biens et services	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D		20131	20132	20133	20134	20137	20138
1984		205.986	31,006	15,028	6,361	22,585	13,372
1985		216,733	34,838	17,591	6,651	23,858	14,222
1986		225,159	36,720	18,039	7,130	25,157	15,034
1987		235,352	39,835	19,493	7,811	26,206	15,435
1985	1	211,996	32,684	16,288	6,396	23,232	13,868
	2	214,556	34,532	17,540	6,552	23,572	14,060
	3	218,940	35,656	18,156	6,688	24,052	14,328
	4	221,440	36,480	18,380	6,968	24,576	14,632
1986	1	221,380	36,244	18,140	6,944	24,608	14,660
	2	223,788	36,188	17,680	7,052	24,996	14,924
	3	227,640	37,756	18,884	7,200	25,316	15,156
	4	227,828	36,692	17,452	7,324	25,708	15,396
1987	1	229,800	37,748	18,308	7,404	25,528	15,188
	2	234,120	39,604	19,536	7,748	25,972	15,332
	3	237,072	40,632	19,924	8,004	26,412	15,472
	4	240,416	41,356	20,204	8,088	26,912	15,748

#### Personal spending

#### Dépenses personnelles





Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year a quarte		Non-durable good Biens non durable				Services Services			
Année et trimestre		Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
		Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D		20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1984		59,292	27,016	6,989	7,391	93,103	36,988	12,609	1,115
1985		61,160	28,057	7,191	7,655	96,877	38,449	13,247	756
1986		62,133	28,395	7,372	7,921	101,149	40,012	13,963	32
1987		63,163	29,161	7,432	7,641	106,148	41,994	14,489	981
1985	1	60,636	27,716	7,188	7,600	95,444	37,912	13,048	868
	2	60,328	27,688	7,188	7,240	96,124	38,276	13,132	752
	3	61,592	28,272	7,264	7,832	97,640	38,624	13,328	936
	4	62,084	28,552	7,124	7,948	98,300	38,984	13,480	468
1986	1	61,224	28,288	7,000	7,512	99,304	39,388	13,612	372
	2	61,860	28,536	7,288	7,588	100,744	39,796	13,924	-36
	3	62,908	28,440	7,528	8,412	101,660	40,216	14,336	-560
	4	62,540	28,316	7,672	8,172	102,888	40,648	13,980	352
987	1	62,004	28,548	7,448	7,480	104,520	41,196	14,052	896
	2	63,108	29,012	7,456	7,712	105,436	41,712	14,324	892
	3	63,348	29,148	7,408	7,788	106,680	42,224	14,588	1,064
	4	64,192	29,936	7,416	7,584	107.956	42,844	14,992	1,072

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (no 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

1.7		ernment sector ions of dollars)			Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)				
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue		
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes	<b>-</b>	from persons				
Année et rimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales		
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154		
1983 1984 1985 1986	63,605 68,299 75,103 85,112	12,320 14,994 15,474 13,983	1,043 1,100 1,069 1,675	50,150 55,047 58,944 64,089	3,434 3,660 3,695 3,944	25,267 28,409 29,891 29,540	171,509 184,176		
1986 1 2 3 4	80,312 85,096 87,364 87,676	14,248 13,592 13,556 14,536	1,652 1,152 1,124 2,772	61,504 64,176 66,140 64,536	3,540 4,184 4,000 4,052	29,980 29,120 29,596 29,464	191,236 197,320 201,780		
1987 1 2 3 4	90,124 96,120 95,272 95,372	14,100 15,428 15,872 15,704	788 1,428 1,132 1,508	67,468 69,096 72,652 73,204	3,960 4,692 4,476 4,528	27,660 30,120 30,844 32,400	216,884 220,248		
ear and Juarter	Current expenditure on goods and services	Transfer pay to persons	yments	Transfer payments to business subsidies	Transfer payme to business cap assistance		Transfer payments to non-residents		
Année et rimestre	Dépenses courantes en biens et services	Transferts c aux particul		Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts cours aux entreprises subventions d'é		Transferts courants aux non-résidents		
)	20162	20	0163	20164	20165	5	20166		
1983 1984 1985 1986	84,571 89,989 96,374 101,198	53 58	1,947 3,717 3,486 ,956	10,015 12,024 11,488 10,166	4,660 4,133 3,786 3,638	3	1,194 1,571 1,643 1,796		
1986 1 2 3 4	99,384 100,092 101,980 103,336	60 62	0,828 0,784 2,756 9,456	9,284 11,968 9,088 10,324	3,624 3,784 3,480 3,664	4 )	1,440 1,744 2,040 1,960		
1987 1 2 3 4	105,380 107,892 108,312 109,412	65 68	6,032 6,548 6,636 6,480	11,036 15,404 10,668 11,864	3,492 2,812 2,444 1,892	2	2,008 1,912 2,180 2,576		

# Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded

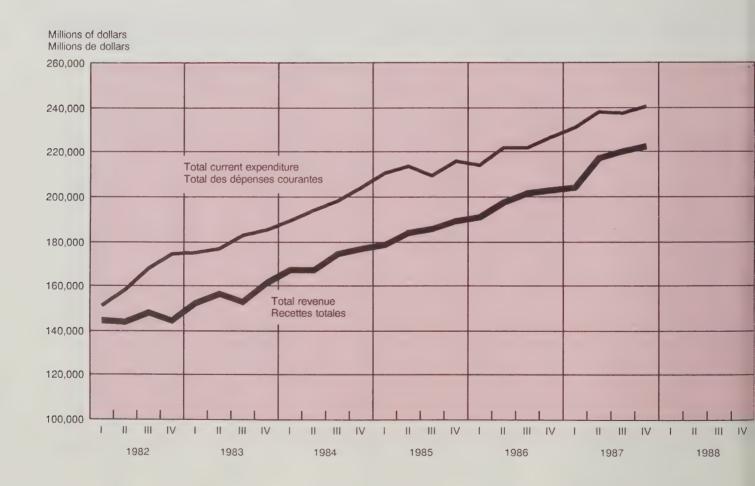
# Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin

		(			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Year and quarter		Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
Année e trimestr	et	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Égale: prêt net	
D		20167	20161	20168	20171	
1983		29,419	179,806	-23,987	-28,040	
1984		35,075	196,509	-25,000	-29,621	
1985		40,531	212,310	-28,134	-33,587	
1986		42,428	221,182	-22,839	-27,869	
1986	1	40,500	214,060	-22,824	-28,376	
	2	43,536	221,908	-24,588	-29,736	
	3	42,760	222,104	-20,324	-24,984	
	4	42,916	226,656	-23,620	-28,380	
1987	1	43,636	230,584	-26,484	-31,528	
	2	44,220	237,788	-20,904	-25,604	
	3	45,452	237,692	-17,444	-22,096	
	4	46,328	240,552	-17,836	-22,808	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

#### **Government sector**

#### Secteur de l'administration publique



1.7

#### 1.8 Federal government revenue and expenditure Recettes et dép (millions of dollars) Recettes et dép

### Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

				<u> </u>	rederate (Hillieris de dellars)					
Year ar quarter		Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue		
Année et trimestre		From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons				
		Des particuliers			Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales		
D		20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172		
1983		35,479	9,536	1,043	16,303	16	6,201	68,578		
1984		37,520	11,325	1,100	18,124	18	7,487	75,574		
1985		42,679	11,461	1,069	18,897	22	8,294	82,422		
1986		49,016	9,684	1,675	20,665	24	8,825	89,889		
1986	1	45,340	10,068	1,652	19,324	24	8,712	85,120		
	2	49,464	9,452	1,152	20,696	24	8,588	89,376		
	3	50,616	9,328	1,124	22,248	24	9,024	92,364		
	4	50,644	9,888	2,772	20,392	24	8,976	92,696		
1987	1	51,324	9,896	788	22,172	24	8,332	92,536		
	2	54,528	10,844	1,428	22,140	24	9,128	98,092		
	3	53,632	11,132	1,132	24,076	24	9,660	99,656		
	4	53,800	11,020	1,508	24,696	24	11,052	102,100		

# Federal government revenue and expenditure (millions of dollars)

1.9

# Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year a quarte		Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants			
			To persons		To non-residents	To provinces and local
Année et		Dépenses courantes	Aux	Aux	Aux	Aux administrations provin-
trimestre		en biens et services	particuliers	entreprises	non-résidents	ciales et municipales
D		20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1983		19,555	28,079	9,261	1,170	17,637
1984		21,399	29,608	10,842	1,543	19,905
1985		23,834	31,681	9,352	1,611	21,746
1986		24,078	33,248	7,263	1,756	21,117
1986	1	23,468	31,868	5,688	1,400	19,576
	2	23,788	32,836	9,464	1,704	21,660
	3	24,780	33,524	6,140	2,000	21,304
	4	24,276	34,764	7,760	1,920	21,928
1987	1	24,240	33,696	7,964	1,960	20,956
	2	24,872	33,836	11,812	1,860	22,728
	3	24,888	35,632	6,820	2,128	23,396
	4	25,228	34,976	8,232	2,524	23,896

ear and uarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
nnée et imestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
	20189	20180	20190	20193
983	17,412	93,114	-24,536	-24,993
984	21,320	104,617	-29,043	-30,415
985	25,285	113,509	-31,087	-31,966
986	26,434	113,896	-24,007	-24,807
986 1	24,520	106,520	-21,400	-22,280
2	27,600	117.052	-27,676	-28,504
3	26.640	114,388	-22,024	-22,616
4	26,976	117,624	-24,928	-25,828
987 1	26,792	115,608	-23,072	-23,916
2	27,144	122,252	-24,160	-24,720
3	28,112	120,976	-21,320	-21,712
4	29,188	124,044	-21,944	-22,700

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158)

#### Provincial and local government revenue and 1.10 expenditure (millions of dollars)

#### Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales (millions de dollars)

		0,	xperialitate (illinic	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Novincialco of manicipalco (minorio de demano				
Year ai		Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue	
		From persons	From corporate and government business enterprises						
Année trimes		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales	
D		20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218	20200 + 20219	20201 + 20220	20194 + 20215	
1983		23,540	2,784	33,847	3,359	15,521	17,637	112,712	
1984		25,636	3,669	36,923	3,571	16,952	19,905	122,825	
1985		26,728	4,013	40,047	3,589	17,302	21,746	131,181	
1986		29,850	4,299	43,424	3,819	16,132	21,117	137,257	
1986	1	29,040	4,180	42,180	3,416	16,900	19,576	134,280	
	2	29,764	4,140	43,480	4,060	15,856	21,660	137,480	
	3	30,312	4,228	43,892	3,876	16,036	21,304	137,176	
	4	30,284	4,648	44,144	3,924	15,736	21,928	140,092	
1987	1	31,704	4,204	45,296	3,824	14,788	20,956	140,696	
	2	34,652	4,584	46,956	4,556	16,060	22,728	149,240	
	3	34,384	4,740	48,576	4,340	16,504	23,396	151,380	
	4	34,424	4,684	48,508	4,388	16,176	23,896	153,904	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada.

#### 1.11 Provincial and local government revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations provinciales et municipales (million de dollars)

						•			
Year a		Current expenditure	Transfers payme Transferts coura	***************************************					
		on goods and services	To persons	To business	To other levels of government	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	En provenance d'autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D		20204 + 20223	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228	20203 + 20222	20211 + 20229	20214+ 20239
1983		52,999	17,161	4,878	12,568	11,870	116,036	-3,324	-6,599
1984		55,589	18,510	4,749	13,513	13,613	122,709	116	-2,851
1985		58,679	20,288	5,336	14,244	15,093	131,984	-803	-5,236
1986		62,344	21,286	5,926	14,615	15,834	139,236	-1,979	-6,120
1986	1	61,588	20,820	6,616	14,388	15,824	138,828	-4,548	4,016
	2	61,744	20,596	5,676	14,452	15,776	137,376	104	9,932
	3	62,272	21,732	5,808	14,696	15,960	138,616	-1,440	10,364
	4	63,772	21,996	5,604	14,924	15,776	142,124	-2,032	8,464
1987	1	65,652	22,484	5,932	15,700	16,676	147,000	-6,304	3,688
	2	66,964	22,604	5,772	15,920	16,908	148,504	736	12,352
	3	67,452	23,532	5,660	16,060	17,172	149,948	1,432	13,768
	4	68.004	23,840	4,892	16,220	16,968	152,384	1,520	11,768

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

# 1.12 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

innual average		iture on consumer go nnelles en biens et se		Government	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises			
·	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi- durables	Non-durable goods Biens non durables	Services	expenditure on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Total	Residential construction  Construction résidentielle
loyenne nnuelle trimestre								
	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
983	117.2	109.2	113.0	119.3	119.2	118.4	106.3	105.9
984	122.4	111.5	116.1	126.2	125.0	124.1	109.0	110.3
185	127.3	113.6	119.9	131.6	131.3	129.4	112.5	113.5
386	132.7	118.4	123.8	135.5	138.3	134.6	115.7	122.5
185 1	125.4	113.3	118.5	129.8	128.5	127.7	111.8	112.5
2	126.5	113.1	119.5	130.9	130.3	129.0	112.4	112.8
3	127.8	113.8	120.2	132.0	132.2	129.7	112.3	113.3
4	129.2	114.3	121.2	133.7	133.9	131.3	113.5	115.1
86 1	130.9	115.5	122.2	135.8	135.7	132.5	114.0	117.3
2	131.8	118.1	123.1	134.0	137.6	133.5	115.1	120.8
3	133.1	119.5	124.4	135.4	138.9	135.5	116.2	123.9
4	134.8	120.6	125.5	136.9	141.0	137.0	117.6	127.5
87 1	136.3	120.8	127.2	138.9	142.5	137.9	118.9	131.4
2	137.7	120.7	128.4	141.2	144.2	140.4	119.4	132.4
3	139.1	121.5	129.7	142.7	146.0	140.4	118.9	134.0
4	140.4	123.3	131.0	143.5	147.5	141.2	120.1	136.5
nnual average	Business fixed investment		Exports of goods and services		Imports of goods and services		Gross domestic	Final domestic
d quarter	Investissement fixe des entreprises		Exportations de biens et services		Importations de biens et services		product	demand
	Non- residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise		
ovenne	Construction	Machines	Total	Marchandises	Total	Marchandises	Produit	Demande

Annual average and quarter	Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services  Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product	Final domestic demand
	Non- residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel	Total	Merchandise Marchandises	Total	Merchandise Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
Moyenne innuelle it trimestre								
>	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
983	107.0	106.0	102.6	100.4	104.4	102.2	114.1	115.1
984	110.9	106.2	105.4	103.3	109.9	107.0	118.0	119.9
985	114.3	110.1	106.6	103.8	113.3	109.3	121.7	124.5
986	115.5	109.9	104.0	100.4	113.5	108.7	125.3	129.3
985 1	114.3	109.0	104.8	102.1	112.2	108.4	119.9	123.1
2	114.1	110.5	106.9	104.3	113.7	109.9	121.1	124.0
3	114.2	109.8	107.8	105.1	112.9	109.1	122.6	124.8
4	114.4	111.2	106.9	103.9	114.2	109.9	123.2	126.2
986 1	114.8	110.4	105.7	102.6	115.0	110.4	123.8	127.4
. 2	115.1	110.0	103.9	100.3	113.7	108.9	124.4	128.4
3	115.7	109.8	103.7	99.8	112.8	107.9	125.8	129.8
4	116.7	109.3	102.6	99.0	112.6	107.5	127.2	131.4
987 1	119.1	107.5	102.2	98.2	110.2	105.2	129.1	132.6
2	119.5	107.4	102.0	97.9	110.1	104.8	130.4	134.0
3	120.6	104.4	102.5	98.3	109.1	103.7	131.6	134.7
4	122.8	104.8	103.3	99.2	108.9	104.0	133.0	135.7

ource: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: P. Smith (951-9158).
ource: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n<sup>0</sup> 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

# 1.13 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month Année et mois		Total economy Ensemble	Business sector- goods Secteur des entreprises: biens	Business sector- services Secteur des entreprises: services	Non- business sector-goods Secteur non commercial: biens	Non- business sector-services Secteur commercial: services	Industrial production Production industrielle	Non- durable manufacturing Manufacturiers: biens non durables	Durable manufacturing Manufacturiers: bien durables
1984		337,081	133,691	142,540	628	60,222	97,194	30,249	35,675
1985		353,292	140,504	151,219	627	60,942	102,265	31,127	38,408
1986		364,522	143,673	158,470	628	61,752	103,581	32,070	39,052
1987		378,977	149,735	166,030	649	62,564	108,277	32,956	41,571
1987	J	368,210	145.083	160,240	639	62,248	104,572	32,464	39,425
	F	372,259	146,419	162,942	641	62,257	105,505	32,767	39,929
	M	374,171	147,454	163,683	640	62,394	106,047	33,118	40,137
	Α	375.436	147,234	165,139	641	62,422	106,023	32,934	40,176
	M	376,203	147,893	165,112	629	62,568	106,737	32,927	40,675
	J	378,250	149,537	165,500	646	62,567	107,818	32,901	41,199
	j	378,417	148,856	166,303	647	62,610	107,665	32,984	40,538
	Α	381,648	151,045	. 167,245	662	62,697	109,562	32,740	42,059
	S	383,530	151,828	168,356	651	62,695	110,213	32,780	42,989
	0	385,716	152,717	169,564	668	62,767	110,965	32,961	43,323
	N	386,416	153,857	169,171	658	62,730	111,626	33,213	43,862
	D	387,775	154,378	169,904	663	62,830	112,034	33,371	44,150
1988	J	388,012	154,175	170,289	674	62,874	112,214	33,456	44,201

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publiques.

GDP by industry 1987

PIB par industrie 1987



#### 1.14 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month		Business sector industries total	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois		Secteur entreprises total	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communi- cation
1		32027	32001	32003 + 32002	32004	32005	32006	32007	32008
1984		276,231	10,677	2,988	20,702	65,924	23,461	15,468	9,197
1985		291,722	11,104	3,028	21,557	69,534	24,734	16,138	9,578
1986		302,143	12,228	3,124	21,072	71,122	25,369	16,291	10,224
1987		315,765	11,767	3,270	21,812	74,527	27,071	16,785	10,803
1987	J	305,323	11,909	3,169	21,041	71,889	26,072	16,513	10.517
1	F	309,361	11,773	3,493	. 20,923	72,696	26,290	16,636	10,620
N.	Л	311,137	11,795	3,596	20,955	73,255	26,656	16,471	10,699
1	Д	312,373	11,804	3,209	20,941	73,109	26,840	16,595	10,671
N	А	313,005	11,789	2,820	21,198	73,602	27,176	16,807	10,774
	J	315,037	11,737	3,216	21,587	74,099	27,413	16,667	10,726
	j	315,160	11,588	3,231	21,908	73,522	27,020	16,671	10,820
	A	318,289	11,833	3,197	22,623	74,799	27,115	16,489	10,900
5	S	320,184	11,668	3,430	22,743	75,768	27,169	17,146	10,977
(	)	322,281	11,703	3,267	22,572	76,284	27,450	17,283	10,825
P	V	323,028	11,769	3,301	22,666	77,075	27,819	17,159	11,082
[	)	324,282	11,870	3,313	22,640	77,521	27,824	17,068	11,091
1988	J	324,463	11,863	3,127	22,411	77,657	27,644	17,339	11,160

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Source: Produit intérieur brut par industrie (nº 15-001 au catalogue), Statistique Canada.

1.15

#### Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

rear and		Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Non-business sector industries total	Transportation	Water systems	Government services	Community and personal services
nnée et		Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciales et personnels	Secteur non commercial total	Transport	Distribution d'eau	Services gouvernementaux	Services socio- culturels et personnels
		32012	32013	32030	32020	32022	32024	32025
1984		46,321	33,896	60,850	1,456	522	23,043	35,123
985		49,114	35,864	61,570	1,431	523	23,212	35,687
986		51,511	37,858	62,380	1,418	528	23,401	36,297
987		53,985	38,678	63,212	1,452	541	23,656	36,789
1987	J	52,516	37,437	62,887	1,446	542	23,502	36,645
	F	53,168	38,020	62,899	1,443	539	23,537	36,614
	VI.	53,814	38,187	63,034	1,443	540	23,612	36,673
	A	53,937	38,652	63,063	1,453	544	23,591	36,712
	VI	53,653	38,771	63,198	1,453	544	23,655	36,797
	J	53,407	38,782	63,213	1,465	539	23,662	36,775
	J	53,975	39,037	63,258	1,464	533	23,662	36,824
,	Д	54,634	39,053	63,358	1,450	534	23,712	36,869
	S	54,278	39,001	63,346	1,457	541	23,708	36,862
	С	55,372	38,982	63,435	1,437	545	23,706	36,944
1	N	54,588		63,388	1,443	546	23,727	36,883
1	D	55,104	39,047	63,493	1,449	545	23,801	36,896
988	J	54,989	39,191	63,548	1,457	546	23,802	36,931

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).
Source: Produit intérieur brut par industrie (nº 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

# 1.16 Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars)

ear a quarte		Total Total	<u> </u>		Merchandise trade Commerce de march	andises	
		Total current receipts	Total current payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année rimes		Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
)		72008	72026	72002	72009	72027	72003
984		136,061	132,624	3,437	111,730	91,493	20,237
985		146,535	147,721	-1,186	119,566	102,641	16,926
986		149,872	159,140	-9,268	120,593	110,205	10,388
987		156,339	165,940	-9,601	125,765	115,424	10,341
985	1	36,047	35,249	798	29,355	24,106	5,249
	2	37,088	36,326	761 .	29,948	25,226	4,721
	3	35,921	37,586	-1,665	29,459	26,274	3,185
	4	37,480	38,560	-1,080	30,805	27,034	3,771
986	1	37,433	40,074	-2,642	30,386	27,943	2,442
	2	36,780	38,362	-1,583	29,629	26,495	3,134
	3	37,568	39,680	-2,112	29,956	27,630	2,326
	4	38,091	41,023	-2,932	30,622	28,137	2,486
987	1	38,207	39,801	-1,593	31,036	27,886	3,150
	2	38,077	40,015	-1,938	30,476	27,467	3,008
	3	38,530	41,099	-2,569	31,041	28,297	2,744
	4	41,525	45,025	-3,500	33,212	31,773	1,439

Year ar quarter		Non-merchandise tra			Service transactions Opérations au titre d	es services		
		Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance Solde	
Année trimest		Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements		
D		72010	72028	72004	72011	72029	72005	
1984		24,331	41,132	-16,800	14,604	18,670	-4,066	
1985		26,969	45,080	-18,111	15,791	20,355	-4,564	
1986		29,278	48,934	-19,656	17,672	21,924	-4,253	
1987		30,575	50,516	-19,942	18,178	23,521	-5,343	
1985	1	6,692	11.143	-4,451	3,871	4,917	-1,045	
	2	7,140	11,100	-3,960	3,877	5,012	-1,135	
	3	6,462	11,312	-4,850	3,922	5,089	-1,166	
	4	6,675	11,526	-4,851	4,120	5,338	-1,218	
1986	1	7,047	12,131	-5,084	4,243	5,433	-1,190	
	2	7,150	11,867	-4,717	4,420	5,392	-971	
	3	7,612	12,050	-4,438	4,681	5,493	-812	
	4	7,469	12,886	-5,418	4,327	5,606	-1,279	
1987	1	7,171	11,915	-4,744	4,473	5,668	-1,194	
	2	7,601	12,547	-4,946	4,482	5,857	-1,375	
	3	7,489	12,802	-5.312	4,540	5,977	-1,437	
	4	8,313	13,252	-4,939	4,683	6,020	-1,337	

1.16

Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars) - fin

				(**************************************				
Year and	Investment income			Transfers				
quarter	Revenu des investiss	sements		Transferts				
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance		
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde		
D	72018	72036	72006	72022	72040	72007		
1984	6,362	19,875	-13,513	3,365	2,586	778		
1985	7,649	21,983	-14,333	3,529	2,742	787		
1986	7,195	24,080	-16,886	4,412	2,930	1,482		
1987	6,971	23,643	-16,671	5,425	3,352	2,073		
1985 1	1,903	5,530	-3,627	917	696	222		
2	2,410	5,451	-3,041	853	637	216		
3	1,674	5,494	-3,820	865	730	136		
4	1,662	5,507	-3,846	893	681	213		
1986 1	1,748	6,058	-4,310	1,057	640	417		
2	1,742	5,755	-4,012	988	721	267		
3	1,997	5,762	-3,766	934	794	140		
4	1,708	6,505	-4,797	1,434	775	659		
1987 1	1,631	5,451	-3,820	1,067	796	271		
2	1,690	5,918	-4,228	1,429	773	656		
3	1,524	5,982	-4,458	1,425	843	583		
4	2,127	6,292	-4,166	1,504	941	563		

Source: Quarterley Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates. Note: Désaisonnalisée aux taux trimestrielles

1.17 Canadian balance of international payments, capital account, all countries, not seasonally adjusted (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars).

		aajaaa	ed (ITIIIIOTS OF Gollars)	ρα.	ye, men decareonnanc	se (milloris de dollars)
Year a quarte		Direct investment abroad	Portfolio investment abro Investissement en portefe à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
			Foreign stocks	Foreign bonds		
Année rimes		Investissements directs à l'étranger	Actions étrangères	Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
)		71047	71049	71048	71050	71046
1984		-2.950	-784	-1,359	1,092	-12,115
985		-5,100	-563	-750	112	-4,766
986		-4,521	-2,230	-182	-662	-12,060
987		-6,009	-903	-951	-4,461	-12,723
985	1	-1.527	-212	-63	-808	-4,694
	2	-1,144	173	-191	1,018	568
	3	-1,324	-86	78	-112	-1,160
	4	-1,105	-438	-574	13	520
986	1	-1.071	-202	314	85	-5,276
	2	-1,110	-552	-337	14	-2,051
	3	-818	-554	395	442	-2,043
	4	-1,522	-921	-554	-1,203	-2,690
987	1	-1,243	179	-58	-4,666	-4,556
	2	-1,494	-686	-591	2,171	-2,432
	3	-1,011	136	241	-1,489	-3,798
	d	-2.261	-531	-543	-476	-1,937

#### 1.17

Canadian balance of international payments, capital account, all countries, not seasonally adjusted (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars) fin

rear ai		Direct investment in Canada	Foreign portfolio inve Investissement étrang portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with	Total Canadian liabilities	Total capital account	
			Canadian stocks	Canadian bonds	non-residents			
Année trimest		Investissements directs au Canada	ects canadiennes		Transactions en devises étrangères de banques candiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital	
D		71055	71057	71056	71058	71054	71045	
1984		1.700	1,700 152		565	15,730	3,615	
1985		-2,950	1,551	11,095	275	11,757	6,991	
1986		1,550	1,912	22,588	-5,663	25,279	13,219	
987		4,361	6,822	7,918	1,949	27,016	14,293	
1985	1	-716	324	2,211	2,149	7,379	2,685	
	2	286	414	2,742	-2,398	-298	270	
	3	-2,389	168	3,742	112	1,205	45	
	4	-131	645	2,399	413	3,470	3,990	
1986	1	944	1,301	5,140	453	9,981	4,704	
	2	139	-328	3,697	-1,893	2,996	945	
	3	1,394	347	5,581	-3,247	4,734	2,692	
	4	-926	592	8,170	-976	7,568	4,878	
987	1	2,122	2,564	2,300	-196	8,358	3,803	
	2	434	2,659	2,094	-140	5,290	2,858	
	3	719	2,780	2,636	665	6,954	3,156	
	4	1.086	-1,181	889	1,621	6,414	4,477	

Source: Quarterley Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

#### 1.18

Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, not seasonally adjusted (millions of dollars)

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisé (millions de dollars)

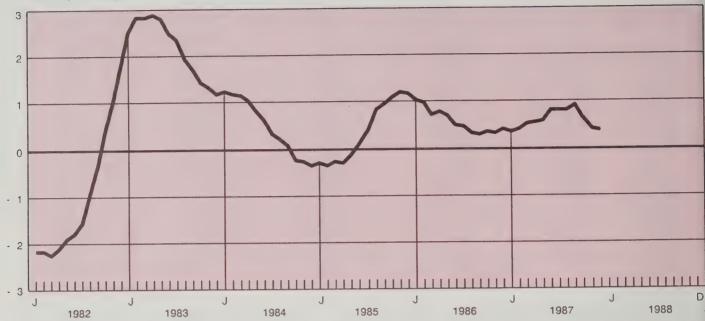
Year ai quarte		Total funds raised	By sector Par secteur					
quarte		raiseu	Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments	
Année rimest		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres adminis- trations publiques	
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062	
1984		68,907	13,098	17,074	4,030	25,830	8,875	
1985		89,539	23,559	22,605	2,039	33,562	7,774	
1986		93,405	30,580	26,117	4,401	19,049	13,258	
1987		99,609	37,658	29,696	2,132	23,370	6,753	
985	1	20,021	1,607	8,051	1,596	6,846	1,921	
	2	20,206	4,835	6,238	-484	7,271	2,346	
	3	22,278	6,375	6,273	958	7,736	936	
	4	27,034	10,742	2,043	-31	11,709	2,571	
986	1	17,267	2,314	8,108	2,472	1,893	2,480	
	2	25,350	8,070	8,594	216	4,771	3,699	
	3	17,413	6,360	5,236	1,006	1,957	2,854	
	4	33,375	13,836	4,179	707	10,428	4,225	
987	1	22,394	5,602	5,322	649	9,172	1,649	
	2	29,001	12,514	10,061	-336	2,381	4,381	
	3	19,729	7,573	6,741	1,159	4,910	-654	
	4	28,485	11,969	7,572	660	6,907	1,377	

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-002), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804). Source: Comptes des flux financiers, (nº 13-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

1.19	,	Leauin	g indicators(1)		Indica	teurs avancés(1)	
Year a		Composite index (1971 = 100)		inds of 1971 dollars) illiers de dollars de 1971	)	Financial Financière	
			Furniture and appliances	Motor vehic	cle	Real money supply (millions of 1971 dollars)	Toronto stock
Année mois	et	Indice composite (1971 = 100)	Meubles et articles ménagers	Ventes de v automobile		Offre de monnaie (millions de dollars de 1971)	market (1975 = 1000)  Bourse de Toronto (1975 = 1000)
0		99475	99481	S	99482	99479	99484
1985	D	166.89	118,547	75	1,194	10,377.1	2,651.3
1986	J F M A M J	168.62 170.26 171.50 172.86 174.07 174.92	119,287 119,653 119,949 120,419 121,142 122,100 123,293	76. 75 73 72 70	9,501 2,627 1,191 7,606 3,409 6,903	10,402.6 10,394.3 10,342.1 10,235.2 10,140.2 10,082.1	2,691.5 2,741.4 2,820.1 2,917.8 3,016.0 3,100.9
	A S O N D	176.34 176.85 177.49 178.08 178.82	124,752 126,359 127,867 128,797 129,866	70: 72: 72: 71:	9,751 0,662 4,379 7,330 4,075	10,060.8 10,097.0 10,152.2 10,233.7 10,308.6	3,170.5 3,167.1 3,156.6 3,143.9 3,126.5
1987	J F M A M	179.45 180.20 181.17 182.17 183.24 184.74	130,577 131,530 132,520 133,625 135,172 137,679	699 709 711 733	3,065 9,210 5,313 8,823 3,380	10,387.2 10,497.2 10,596.6 10,727.1 10,877.3 11,024.3	3,143.9 3,206.0 3,307.7 3,415.8 3,498.8 3,560.5
	J A S O N D	186.26 187.79 189.51 190.72 191.50 192.25	140,140° 141,540 143,472 144,896 145,815 146,302	77: 78: 79: 79:	9,941 3,920 3,110 0,286 8,687 0,349	11,121.2 11,179.1 11,210.1 11,237.0 11,238.7 11,200.8	3,638.3 3,716.4 3,772.2 3,690.8 3,542.4 3,400.1
Year a		Manufacturing Fabrication				Residential construction index	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1971 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work-week	Change in price per unit labour cost (percentag	(1971 = 100)	, ,
Année nois	et	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971)	Ratio de livraisons aux stocks	Heures de travail par semaine	Variation du priz coûts unitaires o main d'oeuvre (pourcentage)	par Indice de la	Indice des EU. (1967 = 100
		99480	99483	99476	99485	99477	99478
985	D	3,552.8	1.660	38.98	-0.27	94.4	170.92
1986	J F M A M	3,537.6 3,541.0 3,515.9 3,516.8 3,506.3 3,471.9	1.660 1.670 1.670 1.680 1.680 1.680	39.01 38.99 38.95 38.90 38.87 38.80	-0.24 -0.19 -0.16 -0.11 -0.07 -0.04	93.9 94.4 94.0 95.5 96.8 97.6	171.85 172.82 173.83 175.02 176.15 177.01
	J A S O N D	3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,390.2	1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.680	38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71	-0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01	98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6	177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32
987	J F M A M J	3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0 3,504.4	1.690 1.700 1.710 1.720 1.720 1.720	38.74 38.76 38.76 38.75 38.73 38.77	-0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57	109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3	182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28
	J A S O N	3,516.0 3,542.5 3,581.5 3,612.0 3,665.3	1.730 1.740 1.750 1.780 1.800	38.78 38.77 38.77 38.77 38.77	-0.60 -0.59 -0.56 -0.51 -0.43	134.0 134.1 132.6 130.0 126.8	189.35 190.43 191.42 192.28 192.57

(1) Smoothed. (1) Lissé. Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627). Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Percent change Variation en pourcentage



Index 1971 = 100 Indice 1971 = 100



## Section 2 Labour markets

## Section 2 Marchés du travail

#### Table

- 2.1 Labour force characteristics
- 2.2 Employed by sex and main age group
- 2.3 Unemployed by sex and main age
- 2.4 Participation rates by sex and main age group
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance statistics
- 2.7 Time lost in work stoppages, by industry groups
- 2.8 Total number of employees, by industry groups
- 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings (including overtime)
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

#### **Tableau**

- 2.1 Caractéristiques de la population active
- 2.2 Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.3 Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.4 Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Statistiques sur l'assurance-chômage
- Journées de travail perdues dans les conflits du travail, par groupe d'industries
- 2.8 Nombre total de salariés, par groupe d'industries
- 2.9 Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

71

#### Labour force characteristics (thousands of 2.1 persons)

#### Caractéristiques de la population active (milliers de personnes)

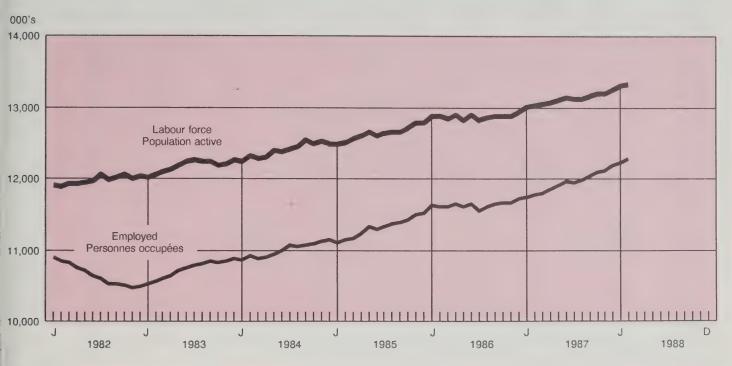
	porcono,				(minore de personnos)					
Annua averag	ge	Population 15 years of age and over(1)	Total labour force	Employed	Unemployed	Not in the labour force	Participa- tion rate(2)	Unemployment rate(3)		
Moyen annuel et moi	lle	Population agée de 15 ans et plus(1)	Population active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'ac- tivité(2)	Taux de chômage(3)		
D		767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611		
1986		19,594	12,870	11,634	1,236	6,724	65.7	9.6		
1987		19,825	13,121	11,955	1,167	6,704	66.2	8.9		
1986	М	19,528	12,820	11,599	1,221	6,847	. 65.6	9.5		
	A	19,549	12,884	11,649	1,235	6,815	65.9	9.6		
	M	19,567	12,825	11,593	1,232	6,644	65.5	9.6		
	J	19,588	12,877	11,645	1,232	6,387	65.7	9.6		
	J	19,604	12,821	11,572	1,249	6,314	65.4	9.7		
	Α	19,621	12,875	11,630	. 1,245	6,345	65.6	9.7		
	S	19,641	12,882	11,658	1,224	6,776	65.6	9.5		
	0	19,659	12,883	11,658	1,225	6,823	65.5	9.5		
	N	19,677	12,910	11,682	1,228	6,896	65.6	9.5		
	D	19,694	12,932	11,708	1,224	6,969	65.7	9.5		
1987	J	19,715	13,002	11,746	1,256	7,040	65.9	9.7		
	F	19,735	13,025	11,779	1,246	6,974	66.0	9.6		
	M	19,751	13,045	11,809	1,236	6,845	66.0	9.5		
	A	19,769	13,057	11,855	1,202	6,856	66.0	9.2		
	M	19,788	13,094	11,910	1,184	6,593	66.2	9.0		
	J	19,812	13,131	11,961	1,170	6,355	66.3	8.9		
	J	19,832	13,118	" 11,944	1,174	6,254	66.1	8.9		
	A	19,852	13,135	11,992	1,143	6,322	66.2	8.7		
	S	19,878	13,163	12,042	1,121	6,725	66.2	8.5		
	0	19,902	13,207	12,100	1,107	6,740	66.4	8.4		
	N	19,923	13,204	12,124	1,080	6,850	66.3	8.2		
	D	19,945	13,260	12,190	1,070	6,888	66.5	8.1		
1988	J	19,968	13,300	12,228	1,072	6,988	66.6	8.1		
	F	19,991	13,331	12,285	1,046	6,925	66.7	7.8		
	M	20,008	13,336	12,300	1,036	6,825	66.7	7.8		

<sup>(1)</sup> Not seasonally adjusted.
(1) Non désaisonnalisé.
(2) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.
(2) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.
(3) The unemployed as a percentage of the labour force.
(3) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.
Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (nº 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).





## 2.2 Employed by sex and main age group (thousands of persons)

# Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe (milliers de personnes)

Annua	l average	Total	`		15-24 years			25 years and o	/er	
and m		Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyen et moi	ne annuelle s	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1986		11,634	6,657	4,977	2,417	1,258	1,159	9,217	5,399	3,818
1987		11,955	6,793	5,161	2,423	1,265	1,158	9,532	5,528	4,003
1986	M	11,599	6,654	4,945	2,408	1,270	1,138	9,191	5,384	3,807
	A	11,649	6,677	4,972	2,452	1,294	1,158	9,197	5,383	3,814
	M	11,593	6,636	4,957	2,421	1,266	1,155	9,172	5,370	3,802
	J	11,645	6,647	4,998	2,464	1,259	1,205	9,181	5,388	3,793
	J	11,572	6,616	4,956	2,408	1,235	1,173	9,164	5,381	3,783
	A	11,630	6,647	4,983	2,421	1,248	1,173	9,209	5,399	3,810
	S	11,658	6,667	4,991	2,406	1,246	1,160	9,252	5,421	3,831
	0	11,658	6,662	4,996	2,381	1,246	1,135	9,277	5,416	3,861
	N	11,682	6,676	5,006	2,406	1,258	1,148	9,276	5,418	3,858
	D	11,708	6,692	5,016	2,389	1,251	1,138	9,319	5,441	3,878
1987	J	11,746	6,697	5,049	2,413	1,255	1,158	9,333	5,442	3,891
	F	11,779	6,710	5,069	2,423	1,261	1,162	9,356	5,449	3,907
	M	11,809	6,727	5,082	2,415	1,257	1,158	9,394	5,470	3,924
	A	11,855	6,753	5,102	2,425	1,265	1,160	9,430	5,488	3,942
	M	11,910	6,776	5,134	2,421	1,260	1,161	9,489	5,516	3,973
	J	11,961	6,794	5,167	2,434	1,276	1,158	9,527	5,518	4,009
	J	11,944	6,773	5,171	2,412	1,259	1,153	- 9,532	5,514	4,018
	A	11,992	6,803	5,189	2,415	1,260	1,155	9,577	5,543	4,034
	S	12,042	6,826	5,216	2,423	1,267	1,156	9,619	5,559	4,060
	0	12,100	6,867	5,233	2,432	1,275	1,157	9,668	5,592	4,076
	N	12,124	6,877	5,247	2,421	1,267	1,154	9,703	5,610	4,093
	D	12,190	6,912	5,278	2,441	1,280	1,161	9,749	5,632	4,117
1988	J	12,228	6,948	5,280	2,448	1,292	1,156	9,780	5,656	4,124
	F	12,285	6,963	5,322	2,446	1,292	1,154	9,839	5,671	4,168
	M	12,300	6,972	5,328	2,437	1,291	1,146	9,863	5,681	4,182

See footnotes, Table 2.1. Voir renvois, tableau 2.1.

2.3

### Unemployed by sex and main age group (thousands of persons)

## Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe (milliers de personnes)

			(thousands	of persons)			(milliers de	de personnes)			
Annua and m	al average nonth	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and or 25 ans et plus	ver		
Moyer et mo	nne annuelle is	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
D		767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729	
1986		1,236	690	546	434	249	185	802	441	361	
1987		1,167	634	533	386	220	165	781	414	367	
1986	M	1,221	674	547	442	244	198	779	430	349	
	A	1,235	688	547	438	246	192	797	442	355	
	M	1,232	693	539	438	249	189	794	444	350	
	J	1,232	698	534	431	259	172	801	439	362	
	J	1,249	701	548	434	255	179	815	446	369	
	A	1,245	701	544	424	249	175	821	452	369	
	S	1,224	688	536	426	249	177	798	439	359	
	O	1,225	678	547	416	240	176	809	438	371	
	N	1,228	683	545	402	229	173	826	454	372	
	D	1,224	682	542	416	234	182	808	448	360	
1987	J	1,256	687	569	408	234	174	848	453	395	
	F	1,246	692	554	413	241	172	833	451	382	
	M	1,236	679	557	411	238	173	825	441	384	
	A	1,202	658	544	389	226	163	813	432	381	
	M	1,184	645	539	395	226	169	789	419	370	
	J	1,170	629	541	384	213	171	786	416	370	
	A S O N D	1,174 1,143 1,121 1,107 1,080	630 613 612 601 577 574	544 530 509 506 503 496	388 382 355 370 369 352	217 214 208 211 206 200	171 168 147 159 163 152	786 761 766 737 711 718	413 399 404 390 371 374	373 362 362 347 340 344	
1988	J	1,072	562	510	356	202	154	716	360	356	
	F	1,046	556	490	334	188	146	712	368	344	
	M	1,036	548	488	333	185	148	703	363	340	

See footnotes, Table 2.1. Voir renvois, tableau 2.1. Participation rates by sex and main age group

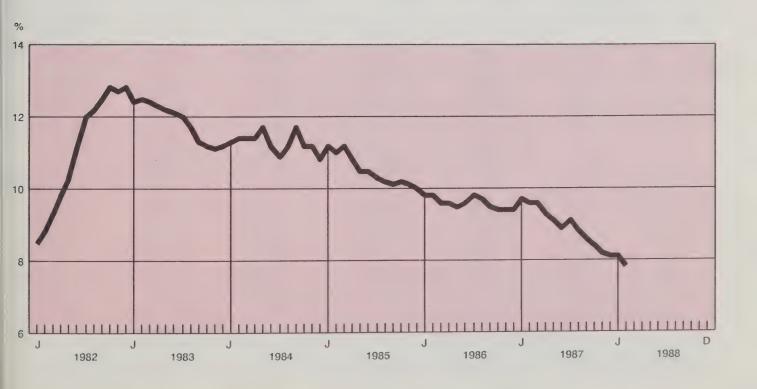
Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe

Annua	al average	Total			15-24 years			25 years and over			
and m	onth	Total	_		15 à 24 ans			25 ans et plus			
	loyenne annuelle t mois	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	
		Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes 767730	
D		767610	767685	767652	767622	767697	767763	767586	767656		
1986		65.7	76.7	55.1	68.6	71.5	65.6	64.9	78.2	52.4	
1987		66.2	76.7	56.2	69.2	72.0	66.3	65.4	77.9	53.7	
1986	М	65.6	76.8	÷ 55.0	68.1	71.4	64.8	65.0	78.3	52.5	
	A	65.9	77.1	55.2	69.2	72.7	65.6	65.0	78.3	52.5	
	M	65.5	76.6	54.9	68.6	71.6	65.4	64.7	78.1	52.2	
	J	65.7	76.7	55.2	69.6	71.9	67.2	64.7	78.1	52.2	
	J	65.4	76.4	54.9	68.4	70.7	66.1	64.6	78.0	52.0	
	A	65.6	76.6	55.1	68.6	71.2	66.0	64.8	78.2	52.3	
	S	65.6	76.6	55.0	68.5	71.3	65.6	64.8	78.1	52.3	
	0	65.5	76.4	55.1	67.8	70.9	64.5	64.9	77.9	52.8	
	N	65.6	76.5	55.2	68.2	71.1	65.1	64.9	78.0	52.7	
	D	65.7	76.6	55.2	68.2	71.1	65.2	65.0	78.1	52.7	
1987	J	65.9	76.6	55.7	68.8	71.5	65.9	65.2	78.1	53.2	
	F	66.0	76.8	55.7	69.3	72.2	66.2	65.1	78.0	53.1	
	M	66.0	76.7	55.8	69.2	72.0	66.2	65.2	78.0	53.3	
	A	66.0	76.7	55.9	69.0	72.0	65.9	65.3	78.0	53.4	
	M	66.2	76.8	56.1	69.2	71.9	66.4	65.4	78.1	53.5	
	J	66.3	76.7	56.3	69.4	72.1	66.5	65.5	77.9	53.8	
	J	66.1	76.4	56.4	69.1	71.7	66.4	65.4	77.7	53.9	
	A	66.2	76.4	56.3	69.1	71.7	66.5	65.4	77.7	53.9	
	S	66.2	76.6	56.3	68.8	71.9	65.6	65.6	77.8	54.1	
	0	66.4	76.8	56.4	69.5	72.6	66.4	65.6	77.9	54.0	
	N	66.3	76.6	56.5	69.4	72.1	66.6	65.5	77.7	54.0	
	D	66.5	76.8	56.6	69.6	72.5	66.6	65.7	77.9	54.2	
1988	J	66.6	77.0	56.7	70.1	73.4	66.6	65.7	77.9	54.4	
	F	66.7	77.0	56.9	69.7	72.9	66.3	65.9	78.0	54.6	
	M	66.7	76.9	56.9	69.6	72.9	66.1	65.9	78.0	54.7	

See footnotes, Table 2.1. Voir renvois, tableau 2.1.

**Unemployment rate** 

Taux de chômage



2.5			Unemploym	ent rates			Taux de ch	nômage		
Annua and m	al average	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and or 25 ans et plus	ver	
Moyer et mo	nne annuelle	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D		767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1986 1987		9.6 8.9	9.4 8.5	9.9 9.4	15.2 13.7	16.5 14.8	13.8 12.5	8.0 7.6	7.6 7.0	8.6 8.4
1986	M A M J	9.5 9.6 9.6 9.6	9.2 9.3 9.5 9.5	10.0 9.9 9.8 9.7	15.5 15.2 15.3 14.9	16.1 16.0 16.4 17.1	14.8 14.2 14.1 12.5	7.8 8.0 8.0 8.0	7.4 7.6 7.6 7.5	8.4 8.5 8.4 8.7
	A S O N D	9.7 9.5 9.5 9.5 9.5	9.5 9.4 9.2 9.3 9.2	9.8 9.7 9.9 9.8 9.8	14.9 15.0 14.9 14.3 14.8	16.6 16.7 16.2 15.4 15.8	13.0 13.2 13.4 13.1 13.8	8.2 7.9 8.0 8.2 8.0	7.7 7.5 7.5 7.7 7.6	8.8 8.6 8.8 8.8 8.5
1987	J F M A M	9.7 9.6 9.5 9.2 9.0 8.9	9.3 9.3 9.2 8.9 8.7 8.5	10.1 9.9 9.9 9.6 9.5	14.5 14.6 14.5 13.8 14.0 13.6	15.7 16.0 15.9 15.2 15.2	13.1 12.9 13.0 12.3 12.7 12.9	8.3 8.2 8.1 7.9 7.7 7.6	7.7 7.6 7.5 7.3 7.1 7.0	9.2 8.9 8.9 8.8 8.5
	J A S O N	8.9 8.7 8.5 8.4 8.2 8.1	8.5 8.3 8.2 8.0 7.7 7.7	9.5 9.3 8.9 8.8 8.7 8.6	13.9 13.7 12.8 13.2 13.2 12.6	14.7 14.5 14.1 14.2 14.0 13.5	12.9 12.7 11.3 12.1 12.4 11.6	7.6 7.4 7.4 7.1 6.8 6.9	7.0 6.7 6.8 6.5 6.2 6.2	8.5 8.2 8.2 7.8 7.7 7.7

12.7

12.0 12.0

13.5

12.7 12.5

11.8 11.2 11.4

6.8

6.7 6.7

6.0

6.1

7.9 7.6 7.5

Source: See footnotes, Table 2.1. Source: Voir renvois, tableau 2.1.

8.1

7.8 7.8

1988

М

7.5 7.4 7.3

8.8

8.4 8.4

2.6	Uner	mployment insura	ance statistics	Statistique	s sur l'assurance-d	chômage
Year and month	Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaires Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations	
	(thousands)	All	Regular benefits		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1986	11,632	1,095,471	972,174	3,353,150	58.063.470	181.00
1987	11,872	1,031,738	906,674	3,220,860	54,864,290	190.14
1986 J		1,285,380 1,280,590	969,760 956,850	379,300 216,230	6,454,270 5,290,540	180.69 180.78
M		1,270,100	965,800	214,490	5,087,800	180.94
A		1,209,180	950,460	266,860	6,008,070	180.86
M		1,094,590	976,420	221,450	4,722,840	179.75
J	11,850	985,210	975,550	234,220	4,351,560	178.59
J	11,946	990,670	987,960	297,870	4,509,460	177.57
A		992,550	990,180	215,250	4,065,310	178.42
S		902,330	983,950	288,610	4,239,940	180.32
0		946,550	982,640	330,700	4,137,290	181.69
N		1,044,150	970,290	330,420	4,005,640	183.75
D	11,632	1,144,350	956,230	357,750	5,190,750	188.65
1987 J	11,543	1,266,700	945,830	318.090	5.507.990	190.62
F	11,583	1,275,730	945.580	220,360	5,191,620	193.03
M	11,655	1,251,300	934,810	.240,630	5,791,420	192.92
A	11,713	1,182,970	918,090	227,120	5,148,520	192.06
M	11,904	1,020,420	901.830	201,900	4,385,610	189.45
J	12,066	897,800	895,930	247,030	4,099,310	185.62
J	12,208	907,580	900,690	286.630	4,777,490	180.55
A	12,230	919,600	908,810	214,300	4.061.530	187.15
S	11,810	820,530	897,400	268,360	3,976,630	188.89
0	11,893	853,200	881,440	290,510	3,482.670	190.02
N		933,880	879,420	343,710	3,932,030	192.70
D	11,986	1,051,150	870,260	362,220	4,509,470	198.70
1988 J	11,673	1,195,110	878,910	308,730	5,209,050	202.09
	2.40.40					

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (nº 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au nº 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel nº 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

#### Time lost in work stoppages(1), by industry groups (thousand person-days)

2.7

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1), par groupe d'industries (milliers de jours-personnes)

				de jours-personnes)	
Year and month Année et	Total(2)	Forestry Forêts	Fishing and trapping Pêche et	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing, total
mois	rotal(z)	rolets	piègeage	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières, total
) 	1601	1602	1603	1604	1605
985	3,181 7,134	8 2,025	0	90 352	1,578 1,387
985 S O	264 280	~ 0 0	0	6	109
N	226	3	0	0	164 80
D	194	2	0	0	50
986 J F	183 215	0	· 0	1 0	49 67
M	328	0	0	6	118
A M	208 1,027	0	0	14 56	92 94
J	1,324	0	0	54	150
J	350	74	0	53	145
A S	759 890	423 · · · · 482	0	49 48	145 129
0	770	489	0	28	132
N D	690 391	423 134	0	21 23	118 149
987 J	256	0	0	23	169
F	154	1	ő	14	50
M A	170 285	0	0	15	51
M	288	0	0	41 26	72 147
J	662	0	0	14	231
j	421	0	0	8	326
A S	524 360	1 0	0	8 57	241 140
ear and	Construction	Transportation	Trade		Community, business and
nonth			Commerce		personal service industries
nnée et	Bâtiments et travaux publics	Transport	Wholesale Gros	Retail Détail	Services socioculturels, commerciaux et personnels
)	1626	1627	1628	1629	1630
985 986	11 1,963	479 305	74 29	39 <b>4</b> 210	547 863
985 S	0	86	4	13	47
O N	0	26	6	20	64
D	0	28 52	11 8	43 53	61 29
986 J	2	53	6	16	56
F M	1	50 39	4 3	15 14	79 148
A	Ö	13	3	15	71
M	823	14	4	14	23
J	1,057	15	1	15	33
J A	16 38	10 6	1	15 51	37 46
S	19	33	1	51 36 6	46 141
, O	19 2 3	30 32	1 2	6 4	<b>82</b> 88
D	3	11	2	9	61
987 J F	5 0	8	1	34	15
F M	0	19	2 2	30 8	38 80
A	0 2	13 61	3	12	94
M	11	38	4	14	48
J	13	38	5	38	325
J A	5 15	15	6 5	36 32	26 30
A	15	193	2	40	92

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont

pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient été comprises dans le total ource: Research Bulletin, Labour Canada. ource: Bulletin de recherche, Travail Canada.

		g	roups (inousant	15), uriauju	25160	d industi	ries (millers),	Horr-desais	Johnanso
Annua and m	al average	Industrial . aggregate	Goods producing I industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufac	turières		Construction
and m	Ontii	aggregate	moderno			Total	Non-durable	Durable	-
Moyen annue et moi	lle	Ensemble des industries	Industries I productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	goods Biens non durables	goods Biens durables	Bâtiments et travaux publics
L		1	2	3	6	27	89	28	159
1984		8,654	2,218	57	149	1,670	894	776	343
1985 1986		8,995 9,178	2,300 2,331	55 50	157 146	1,704 1,739	900 906	804 833	384 396
1987		9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1986	J	8,903	2,231	47	154	1,698	875	822	332
	F	8,890	2,236	46	155	1,704	877	826	331
	M	8,925	2,235	43	154 143	1,706 1,731	877 895	828 836	333 359
	A M	9,057 9,253	2,273 2,355	39 50	145	1,771	922	848	390
	J	9,368	2,433	60	147	1,806	941	864	421
	J	9,218	2,425	59	148	1,772	928	844	444
	A	- 9,202	2,414	58	145	1,758	932	826	453 453
	S O	9,339 9,410	2,394 2,382	53 49	142 139	1,745 1,746	923 914	822 832	448
	N	9,374	2,328	48	140	1,722	903	819	418
	D	9,196	2,264	47	140	1,711	886	825	366
1987	J	9,676	2,416	- 53	150	1,820	951	869	393
	F	9,618	2,396	54	148	1,817	944	873	378 388
	M A	9,699 9,796	2,420 2,460	47 42	148 145	1,836 1,855	955 963	881 892	417
	M	10,017	2,573	53	151	1,893	991	902	477
	J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
	J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
	A S	10,026 10,143	2,714 2,720	69 71	158 159	1,958 1,955	1,028 1,014	930 941	529 536
	Ö	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
	N D	10,088 9,854	2,641	60 52	157 154	1,931	988 975	943 929	494 . 422
1988	J	9,810	2,531	50	154	1,903	961	916	393
Annua		Service	Transportation		rade	Finance,	Community,		ublic admin-
averag	ge onth	producing industries	communicatio other utilities	n and		insurance, and real estate	business and personal ser	d is	tration
Moyen annuel et moi	lle	Industries productrices de services	Transport, communicatio autres service	n et	ommerce	Finances, assurances et affaires immobilière	Services soc culturels, co es et personne	mmerciaux p	dministration ublique
L		166	16	7	196	238		251	307
1984		6,436	79		1,555	536		391	658
1985 1986		6,695 6,847	80: 79:		1,621	557		051 142	662 666
1987		7,367	81		1,662 1,793	578 612		480	668
1986	J	6,672	79	1	1,600	560	2 (	073	647
.000	F	6,654	78		1,582	560		073	651
	M A	6,690	79		1,576	563		103	650
	M	6,784 6,898	79 <sup>°</sup> 80°		1,617 1,645	572 575		1 <b>44</b> 172	654 700
	J	6,935	82:		1,653	583		186	692
	J	6,793	80	9	1,649	587		058	689
	A S	6,788	803		1,662	585	3,0	050	689
	0	6,945 7,028	803 799		1,691 1,738	584 590		198 243	670 658
	N	7,046	79:	3	1,767	590		248	648
	D	6,932	78:	2	1,764	586	3,1	153	647
1987	J	7,260	798		1,799	600		420	642
	F M	7,222 7,279	79		1,760	590		431	649
	A	7,279	79: 79:	6	1,748 1,759	599 606		484 516	656 659
	M	7,444	81	6	1,789	. 618	3,5	547	673
	J	7,531	83		1,811	630	3,5	569	691
	J A	7,355	824		1,785	625		427	694
	S	7,312 7,422	82i 83		1,790 1,805	620 612		388 496	687 672
	0	7,472	834	4	1,811	614	3,5	546	667
	N D	7,446 7,323	819		1,832	611	3,5	522	662
1000			81		1,832	614		406	660
1988	J	7,335	81:	3	1,800	620	. 3'4	442	660

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (nº 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: 1. Services include electric utilities. 2.Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: 1. Les services incluent l'électricité. 2. Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

#### 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry (millions of dollars)

### Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
nnée et nois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Bâtiments et travaux publics
)	5274	5277	5278	5279	5280
1983 1984 1985 1986	1,736 1,825 1,968 2,079	1,706 1,829 1,799 ~ 1,685	5,416 6,114 6,660 6,460	40,860 44,446 47,910 50,784	12,128 11,952 13,147 14,133
1985 D	168	150	567	4,165	1,152
J F M A M J J A S O N	170 169 169 175 170 170 172 173 175 178 172	153 148 151 149 152 149 144 129 116 119 125	570 568 571 554 540 523 528 512 521 521 520 522 530	4,184 4,190 4,201 4,218 4,223 4,236 4,266 4,177 4,209 4,239 4,272 4,368	1,161 1,174 1,175 1,173 1,135 1,139 1,180 1,180 1,180 1,205 1,213
1987 J F M A M J J A S O N D	186 179 178 176 178 189 186 185 185 185 184	158 160 159 162 162 167 157 163 165 165 165	534 539 544 548 547 555 540 545 549 550 547 553	4,392 4,421 4,447 4,489 4,501 4,552 4,543 4,562 4,604 4,626 4,636 4,636	1,221 1,230 1,242 1,251 1,256 1,264 1,269 1,275 1,290 1,313 1,323 1,323

Year ar month		Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Service	Public administration	Total labour income(1)
Année mois	et	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique	Total revenu du travail(1)
D		5281	5282	5285	5286	5291	5272 + 5296
1983		21,636	25,905	14,764	56,379	17,809	219,386
984		22,926	28,263	16,085	61,009	18,932	236,204
985		24,246	30,665	17,683	66,229	19,673	254,751
986		25,216	33,355	19,310	70,336	20,824	271,026
985	D	2,073	2,632	1,533	5,672	1,672	24,022
986	J	2,085	2,657	1,537	5,706	1,700	24,302
	F	2,088	2,681	1,549	5,710	1,680	24,397
	M	2.104	2,692	1,566	5,713	1,689	24,447
	A	2,113	2,732	1,597	5,761	1,685	24,626
	M	2,103	2,777	1,593	5,795	1,755	24,692
	) (A)	2,113	2,759	1.613	5,847	1,749	24,771
	J	2,100	2,801	1,623	5,881	1.788	24,983
	A	2,700	2,820	1,623	5,951	1,743	24,891
	S	2,088	2,833	1,636	5,996	1,750	24,987
		2,000	2,863	1,649	5,971	1,769	25,138
	O N	2,105	2,869	1,661	5,985	1,758	25,216
	D	2,109	2,871	1,663	6,019	1,758	25,420
007		0.400	0.000	1,670	6,032	1,758	25,605
1987	J	2,123	2,896		6,053	1,761	25,772
	F	2,148	2,919	1,681	6,081	1,790	25,935
	M	2,161	2,938	1,713	6,127	1,781	26,082
	A	2,170	2,944	1,733		1,785	26,373
	M	2,176	2,950	1,733	6,319	1,823	26,594
	J	2,189	2,989	1,747	6,290		
	J	2,199	2,984	1,766	6,314	1,798	26,589
	A	2,166	3,020	1,770	6,358	1,786	26,690
	S	2,215	3,033	1,758	6,337	1,799	26,886
	0	2,213	3,039	1,768	6,406	1,803	27,103
	N	2,224	3,046	1,776	6,434	1,815	27,166
	D	2,216	3,034	1,773	6,452	1,833	27,266

Total includes supplementary labour income.
 Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.
 Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).
 Source: Estimations du revenu du travail (nº 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

# 2.10 Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), non-désaisonnalisé

			overume), unac	ijusteu		Iniciaa	nt suitemps),	11011 0000.001	
Annual	average	Industrial .	Goods producing	Forestry	Mines, quarries	Manufacturing			Construction
and mo	onth	aggregate	industries		and oil wells	Industries manuf	acturières		_
			·			Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyeni annuell et mois	le	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Bâtiments et travaux publics
L		1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1984		405.22	484.85	540.26	664.56	465.66	434.73	501.29	491.24
1985		419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986		430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987		442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1986	J	428.93	521.80	600.00	729.08	503.46	472.58	536.34	508.41
	F	428.50	522.12	592.12	719.59	504.17	472.43	537.87	512.24
	M	428.39	520.40	609.44	715.90	503.48	473.93	534.78	505.48
	A	428.23	518.96	591.60	715.04	502.70	471.40	536.23	511.34
	M	427.58	512.03	562.31	706.03	501.01	471.06	533.56	483.54
	Ĵ	431.50	512.50	561.42	702.86	497.98	468.67	529.90	501.49
	J	431.69	512.79	539.12	693.30	496.43	467.97	527.71	514.20
	Α	429.97	512.06	514.14	694.39	495.81	468.55	526.57	516.50
	S	433.17	521.34	543.06	702.06	506.53	475.44	541.44	519.02
	0	434.03	527.86	558.94	721.02	511.98	480.83	546.20	526.54
	N	433.58	529.99	564.31	718.28	516.27	485.47	550.20	519.57
	D	435.35	521.77	570.22	714.25	509.33	482.74	537.87	499.96
1987	J	435.36	532.74	622.65	731.13	514.56	484.72	547.20	528.93
	F	436.49	537.93	652.92	725.23	520.09	488.47	554.30	534.10
	M	436.65	536.79	637.92	724.74	520.33	488.36	554.98	530.49
	A	437.90	535.42	626.38	725.80	519.31	489.23	551.81	531.64
	M	439.86	533.83	586.46	717.86	516.51	483.65	552.62	538.62
	J	441.81	530.28	587.65	713.26	513.59	480.75	550.00	529.82
	J	442.17	527.19	559.68	705.83	510.35	481.06	542.44	531.41
	A	440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	550.50	539.73
	S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	562.10	549.83
	0	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.71
	N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	564.43	551.70
	Đ	451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	548.94	543.13
1988	J	453.76	554.19	616.78	759.59	537.24	507.43	568.50	546.42

Annua avera and m	ge	Service pro- ducing in- dustries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Moyer annue et mo	elle	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services	Commerce total	Finances, assurances et affaires immobilières	Services sociaux- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
L		1406	1407	1436	1478	1491	1547
1984		377.77	521.38	293.64	417.83	345.28	512.86
1985		389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61
1986		400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59
1987		409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00
1986	J	397.87	559.94	309.67	443.55	363.76	540.22
	F	397.05	552.84	311.12	442.79	362.61	540.40
	M	397.65	552.17	314.64	446.56	361.16	540.89
	A	397.83	558.21	316.02	452.07	359.70	540.60
	M	398.76	555.18	320.02	453.04	363.61	518.56
	J	403.08	551.35	318.36	459.01	367.90	544.35
	J	402.74	559.22	320.92	460.92	363.69	538.57
	A	400.77	561.86	319.45	452.69	361.47	539.38
	S	402.78	559.30	318.29	453.93	367.38	553.04
	0	402.23	562.50	320.42	454.17	365.34	559.04
	N	401.72	567.27	317.95	454.52	364.91	564.00
	D	407.12	566.17	321.93	456.77	372.56	570.81
1987	J	402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00
	F	402.83	569.80	318.68	465.69	364.75	571.71
	M	403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93
	Α	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79
	M	407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00
	J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55
	J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29
	A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88
	S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90
	0	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81
	N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25
	D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14
1988	J	419.87	585.87	330.78	492.26	385.45	569.86

Source: See Table 2.8. Source: Voir tableau 2.8.

#### 2.11 Average hourly earnings, unadjusted

# Rémunération horaire moyenne, non-désaisonnalisé

Annua and m	l average onth	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturing	cturières		Construction Construction		
			Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering
Moyen et moi	ne annuelle s	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil
		5586	5607	5669	5608	5739	5740	5743
984		15.07	11.16	10.43	11.87	13.76	13.74	13.85
985		15.67	11.59	10.89	12.24	13.89	13.76	14.44
986		15.87	11.95	11.35	12.50	14.04	13.80	15.11
987		16.10	12.24	11.54	12.88	14.60	14.42	15.43
986	J	15.86	11.88	11.23	12.44	14.33	14.20	15.14
	F	15.99	11.91	11.26	12.47	14.62	14.41	15.78
	M	15.93	11.90	11.27	12.44	14.42	14.13	15.94
	A	15.95	11.84	11.21	12.40	14.28	14.04	15.53
	M	15.78	11.88	11.24	12.45	13.55	13.24	14.88
	J	15.64	11.85	11.25	12.40	13.49	13.26	14.51
	J	15.48	11.89	11.26	12.47	13.68	13.41	14.84
	A	15.46	11.82	11.26	12.38	13.72	13.46	14.75
	S	15.78	11.97	11.40	12.51	14.04	13.79	15.00
	0	16.11	12.06	. 11.47	12.60	14.13	13.89	14.99
	N	16.24	12.19	11.59	12.74	14.28	14.08	15.17
	D	16.19	12.28	11.73	12.77	14.33	14.08	15.70
987	J	16.01	12.17	11.57	12.72	14.82	14.61	16.04
	F	16.21	12.19	11.50	12.80	15.02	14.82	16.14
	M	16.15	12.19	11.52	12.79	14.87	14.71	15.87
	A	16.26	12.20	11.54	12.79	14.78	14.62	15.59
	M	15.96	12.21	11.53	12.83	14.54	14.40	15.11
	J	15.70	11.93	11.04	12.79	14.16	14.02	14.73
	J	15.63	12.12	11.42	12.78	14.08	13.89	14.83
	A	15.87	12.17	11.44	12.84	14.22	14.02	15.00
	S	16.25	12.35	11.59	13.02	14.58	14.42	15.21
	0	16.33	12.42	11.66	13.09	14.73	14.53	15.53
	N	16.50	12.48	11.82	13.05	14.87	14.63	16.03
	D	16.37	12.48	11.91	12.97	14.98	14.73	16.33
988	J	16.63	12.64	12.00	13.19	15.12	14.83	16.84

Source: See Table 2.8. Source: Voir tableau 2.8.

2.12

#### Average weekly hours, unadjusted

# Heures hebdomadaires moyennes, non-désaisonnalisé

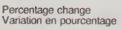
Annua and m	l average onth	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturing	cturières		Construction Construction		
Moyenne annuelle			Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering
Moyen et mois		Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil
		4656	4677	4739	4678	4809	4810	4813
984		39.33	38.52	37.33	39.76	37.41	36.64	40.83
985		39.63	38.83	37.46	40.15	37.83	37.10	41.54
986		39.73	38.76	37.45	39.98	37.85	37.01	42.10
987		40.02	38.76	37.51	39.95	38.40	37.62	42.37
986	J	41.10	39.10	37.60	40.50	36.90	36.40	40.10
	F	39.80	39.10	37.70	40.50	36.70	36.30	39.10
	M	39.70	39.00	37.60	40.20	36.60	36.20	39.10
	A	39.10	39.00	37.60	40.40	37.50	37 00	40.40
	M	39.50	38.90	37.70	40.00	36.60	35.90	40.00
	J	39.40	38.60	37.40	39.70	38.60	37.80	42.40
	J	39.00	38.20	37.20	39.20	39.10	38.10	44.00
	Ā	39.10	38.30	37.20	39.30	39.10	37.80	44.80
	S	39.80	38.90	37.40	40.30	38.30	37.20	43.50
	Ö	40.50	39.10	37.60	40.50	39.20	37.80	45.00
	N	40.20	39.00	37.60	40.30	37.90	37.10	42.30
	D	39.40	37.90	36.80	38.90	36.00	35.50	38.50
987	J	40.30	38.60	37.30	39.80	37.10	36.70	39.20
301	F	39.60	39.00	37.60	40.30	37.10	36.80	39.30
	М	39.80	39.00	37.50	40.40	37.30	37.00	39.30
	A	39.30	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.80
	M	39.90	38.80	37.40	40.10	38.70	37.80	42.80
	Ĵ	40.20	39.20	38.60	39.90	38.90	37.80	43.90
	J	39.70	38.20	37.20	39.20	39.40	38.30	44 20
	A	39.40	38.50	37.30	39.70	39.50	38.40	44.50
	ŝ	40.80	38.90	37.30	40.30	39.40	38.30	44 60
	0	41.10	39.20	37.80	40.60	39.30	38.40	43 70
	N	40.70	39.00	37.60	40.20	38.10	37.40	41.60
	D	39.20	37.80	36.70	38.90	36.80	36.40	39.10
988	J	41.10	38.80	37.60	40.00	37.40	37.00	40 00

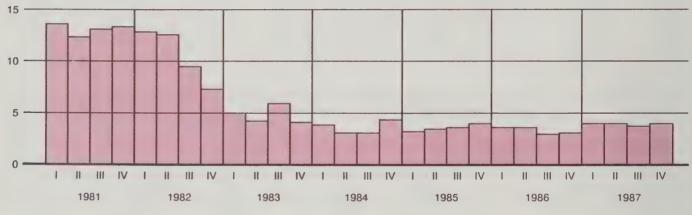
Source: See Table 2.8. Source: Voir tableau 2.8.

2.13	}	Wage se	ettlements	Règlements sa	lariaux
Year a		All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et rimestre		Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D		747000	747008	747009	747054
1984		3.6	3.4	3.8	1,155.0
1985		3.6	3.6	3.7	819.1
1986		3.4	3.0	3.7	1,114.1
1987		4.0	3.7	4.2	1,066.8
986	1	3.7	4.0	3.3	166.8
	2	3.6	3.6	3.6	436.4
	3	3.0	2.5	3.7	326.8
	4	3.2	2.0	4.2	184.1
987	1	4.0	3.6	4.2	291.7
	2	4.1	3.7	4.3	451.1
	3	3.8	3.4	4.3	161.7
	4	4.1	4.2	4.1	162.3

#### Wage settlements

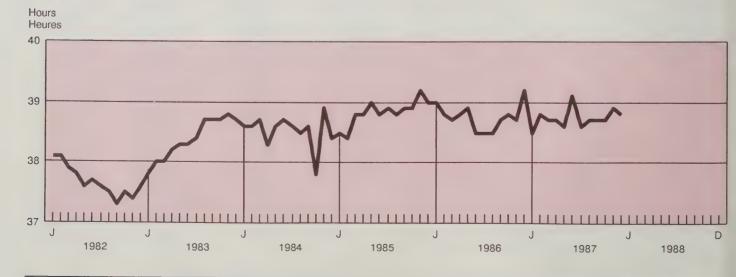
#### Règlements salariaux





#### Average workweek

#### Heures hebdomadaires moyennes



Effective increase in base rates.
 Augmentation effective des taux de base. Source: Labour Canada.
 Source: Travail Canada.

## Section 3 **Prices**

## Section 3 Prix

#### Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes (1981 = 100), major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), by industries
  - 3.2 Consumer price indexes
  - 3.3 Construction price indexes
  - 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

#### **Tableau**

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), par groupe d'industries
  - 3.2 Indices des prix à la consommation
  - 3.3 Indices des prix de la construction
  - 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non-désaisonnalisés

83

#### 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100), major commodity aggregations and stage of processing

Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation

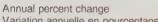
			processing			produits par otapo de transfermation				
Annual and mo	l average onth	Total all commodities	Intermediate goo Produits semi-fin			All finished good Tous les produits				
			Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other	
Moyenr annuell et mois	le	Total tous les produits			Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits	
D		613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506	
1986		119.6	115.1	103.2	118.9	126.7	127.6	129.6	125.1	
1987		122.8	118.8	110.5	121.4	128.9	131.8	131.1	126.7	
1986	F	120.8	116.5	102.8	120.7	127.6	124.2	128.3	129.7	
	M	120.1	115.9	102.2	120.2	126.7	124.5	128.2	127.7	
	A	119.3	115.3	102.3	119.3	125.9	125.0	129.2	125.0	
	M	118.4	114.3	102.6	117.9	125.1	125.4	128.9	123.2	
	J	118.6	114.3	103.3	117.7	125.7	126.8	129.7	123.3	
	J	118.8	114.2	. 103.2	117.7	126.2	128.6	129.7	123.3	
	Ā	. 119.1	114.5	102.9	118.1	126.6	130.1	130.1	123.2	
	S	119.4	114.8	103.3	118.4	126.8	. 130.6	130.4	123.0	
	Ö	119.9	115.2	104.4	118.6	127.3	130.5	130.9	124.0	
	N.	119.9	115.1	103.8	118.6	127.6	130.8	130.9	124.3	
	D	119.7	114.9	103.6	118.4	127.3	130.5	130.7	124.2	
1987	J	120.4	115.7	105.4	118.9	127.7	130.6	131.1	124.8	
100.	F	120.3	115.7	104.9	119.0	127.5	130.2	130.5	124.9	
	M	120.4	115.8	104.6	119.2	127.7	130.4	130.0	125.5	
	A	121.2	116.8	107.1	119.8	128.1	130.8	130.3	126.0	
	M	122.1	117.8	108.7	120.7	128.8	132.0	131.0	126.5	
	J	122.5	118.4	109.8	121.1	129.0	132.3	131.1	126.7	
	J	123.2	119.2	110.6	121.9	129.4	132.9	131.3	127.0	
	A	123.8	120.1	111.8	122.7	129.7	133.1	131.3	127.6	
	S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.8	133.1	131.2	127.8	
	Ö	124.5	121.2	115.2	123.1	129.6	132.6	131.3	127.6	
	N	125.1	122.0	117.2	123.6	129.9	132.0	131.8	128.2	
	D	125.4	122.7	118.7	123.9	129.6	131.9	131.7	127.9	
1988	J	126.3	124.1	121.5	125.0	129.7	132.5	131.3	127.8	
	F	125.5	123.2	120.1	124.1	129.1	132.9	130.9	126.6	

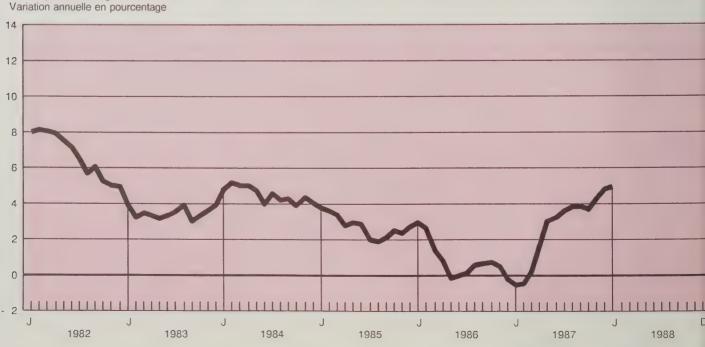
(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

Industrial product price index

Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.
 Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.
 Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

#### Indice des prix des produits industriels





#### 3.1.2

# Industrial product price indexes (1981 = 100), by industries Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products	
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles	
D	614001	614165	614028	614040	
1986	119.6	121.0	119.9	108.3	
1987	122.7	124.6	124.5	110.9	
1986 F	120.8	118.4	118.1	108.1	
M	120.1	118.6	119.7		
A	119.3	119.2	119.9	108.2	
M	118.4	119.3	120.1	108.0 108.1	
J	118.6	120.3	120.3	108.1	
J	118.8	121.7	120.1	108.6	
A	119.1	123.1	120.4	108.6	
S	119.4	123.2	120.4	108.3	
0	119.9	123.2	120.5	108.3	
N	119.9	123.6	120.5		
D	119.7	123.3	120.7	108.4 108.6	
987 J	120.4	123.3	121.4	109.1	
F	120.3	122.9	122.0		
M	120.4	123.1	. 122.2	109.3	
Α	121.2	123.2	122.7	109.2 110.1	
M	122.1	124.8	123.0	110.1	
J	122.5	125.3	123.3	110.4	
J	123.1	125.6	123.8	111.1	
Α	123.8	125.6	124.8	111.8	
S	124.1	125.7	125.4	112.0	
0	124.5	125.4	127.6	112.4	
N	125.1	125.2	128.9	112.6	
D	125.4	125.5	128.8	112.7	
988 J	126.3	126.2	129.6	113.5	
F	125.5	126.4	129.9	113.8	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	614049	614055	614063	614067	614074
986	117.0	118.9	126.9	117.3	133.4
987	121.0	122.0	132.8	128.4	141.0
1986 F	116.0	112.1	125.6	113.6	131.8
M	116.0	117.8	125.9	113.4	131.6
Α	116.4	121.6	126.1	115.3	132.2
M	116.7	120.4	126.2	114.9	132.5
J	116.9	117.0	126.8	115.8	132.8
J	117.5	116.9	127.1	117.2	133.8
A	117.6	121.0	127.6	118.1	134.0
S	117.7	124.1	127.7	118.0	134.3
0	117.8	123.0	127.8	122.1	134.8
N	117.8	121.3	128.2	122.7	135.4
D	118.1	119.7	129.2	122.8	135.6
987 J	119.3	119.3	131.1	125.2	139.3
F	119.6	120.5	131.6	124.3	139.8
M	119.7	120.0	131.7	123.5	139.7
A	120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
M	120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
J	120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
J	121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
A	121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
0	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.1	141.7
D	122.3	123.1	134.3	133.1	142.1
988 J	122.9	123.8	135.4	137.9	145.6
F	123.0	123.2	135.6	137.2	146.4

#### Indices des prix des produits industriels Industrial product price indexes (1981 = 100), 3.1.2 (1981 = 100), par groupe d'industries - fin by industries - concluded

	by industr	163 - COHOIDIACA	(100), par greeps				
Annual average and month	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment			
Moyenne annuelle et mois	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport			
D	614079	614089	614100	614106			
1986 1987	107.2 113.0	123.0 126.7	126.9 130.6	133.7 133.3			
1986 F M A M J	105.7 106.5 106.9 107.6 108.5	121.4 121.7 122.3 122.4 122.6	125.9 126.0 126.1 126.2 126.6	132.1 131.8 133.2 132.6 133.4			
J A S O N D	107.6 107.5 108.5 108.0 107.2 106.8	123.0 123.4 124.2 124.6 124.5 124.6	126.9 127.4 127.7 127.8 128.1 128.1	133.4 133.8 133.9 135.9 135.7 135.4			
1987 J F M A M J J A S	106.2 105.0 105.4 107.5 111.2 112.0 113.1 114.7 115.9	125.3 125.2 125.3 126.2 126.5 126.5 126.8 127.2 127.3	129.5 129.7 129.7 130.1 130.5 130.6 130.8 131.1	134.8 133.2 132.3 132.7 133.6 133.6 133.1 133.3			
0 N D	118.2 121.4 124.9	127.7 127.8 128.4	131.1 131.3 131.4	132.9 133.8 133.3			
F	123.5	129.2	131.4	131.3			

Annual average and month	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1986	119.7	129.6	107.2	116.9	122.1
1987	121.9	134.4	101.9	120.4	128.5
1986 F	118.6	128.3	133.5	118.2	120.0
M	118.5	128.5	124.1	118.1	120.4
A	119.2	129.0	110.6	118.0	120.4
M	119.3	129.5	102.7	117.6	120.4
J	119.8	129.9	101.2	117.1	121.0
J	120.4	129.8	99.4	116.5	121.6
Α	120.4	130.0	96.7	116.1	123.1
S	120.4	130.1	95.9	115.7	124.1
0	120.4	130.3	95.4	115.9	125.2
N	120.4	130.9	95.7	116.0	124.6
D	120.6	130.9	94.9	115.9	124.4
1987 J	120.7	132.5	96.5	116.8	127.2
F	120.5	132.8	98.5	117.6	125.6
M	120.4	133.3	100.4	117.9	125.8
Α	120.5	133.9	101.3	118.9	127.6
M	120.9	134.1	100.6	119.3	129.7
J	121.3	134.1	101.5	120.0	128.7
J	122.3	134.5	102.6	120.6	128.5
Α	122.3	135.1	104.4	121.2	128.8
S	122.6	135.3	105.0	121.5	129.1
0	123.0	135.3	104.6	122.8	129.5
N	123.7	135.8	104.6	123.7	129.9
D	124.2	136.1	103.2	124.4	131.2
1988 J	124.4	137.6	102.8	126.4	130.5
F	124.2	138.1	98.9	127.3	129.5

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607). Source: Indices des prix de l'industrie (n<sup>o</sup> 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

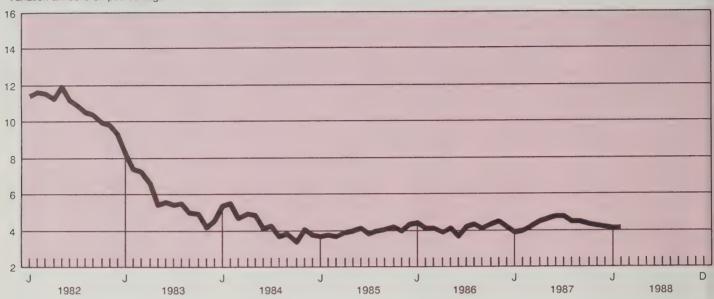
					(1981	l = 100)		
nd						,		
			aux					
	items	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
et	Ensemble	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
s(1): ation(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45
	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
	132.4 138.2	126.8 132.4	132.9 138.3	118.8 123.8	135.0 139.9	132.6 139.2	130.3 137.3	172.3 183.9
F M A M J	130.6 130.9 131.1 131.7 131.9	123.3 123.5 124.8 125.8 126.0	131.4 131.8 131.8 132.4 132.5	117.6 118.7 118.4 118.7 118.5	136.2 135.5 133.3 133.2 133.6	130.1 130.3 131.5 132.0 132.3	127.5 128.4 128.8 129.8 130.1	166.0 167.5 171.3 172.9 173.2
J A S O N D	132.9 133.3 133.3 134.0 134.7 134.9	127.6 128.1 128.8 129.3 130.1 129.9	133.0 133.3 133.5 134.7 134.7 135.2	118.1 119.4 119.9 119.8 120.5 120.3	136.2 135.9 133.7 133.7 135.9 136.4	133.0 133.3 134.0 134.5 135.0 135.0	130.2 130.9 132.0 133.0 133.2 133.5	174.4 174.9 175.1 175.8 176.7 176.7
J F M A M J	135.2 135.8 136.4 137.0 137.8 138.2	131.3 131.3 131.2 131.2 132.4 133.9	. 135.4 136.1 136.5 137.1 137.5 137.8	119.8 122.0 122.6 123.0 123.8 123.2	136.4 136.1 137.5 137.7 138.2 138.8	135.6 136.3 136.9 137.9 138.9 139.1	132.6 134.4 135.3 136.0 137.3	177.3 178.2 179.1 183.4 185.3 185.1
J A S O N D	139.2 139.3 139.3 139.8 140.4 140.5	134.2 132.8 132.1 132.4 133.0 132.7	138.5 138.8 139.2 140.4 140.9 140.9	122.8 124.7 125.4 125.5 126.6 126.0	143.1 142.7 141.8 141.3 142.0 142.7	139.8 140.9 141.0 140.9 141.7 141.6	137.5 138.0 139.1 140.0 140.2 140.5	185.4 186.1 186.4 186.5 186.8 186.8
J F	140.8 141.3	134.1 133.9	141.6 141.8	125.9 128.6	140.5 140.5	142.0 142.9	139.9 141.6	189.6 192.0
d								
et mois	Total goods Biens total					Non-durable goods Biens non durables		vices s services
s(1): ation(1):	54.70 54.70	11.78 11.78		9.79 9.79		33.13 33.13	45.30 45.30	
	484487		484488	4844	189	484490		484491
	129.6 134.9		122.8 126.6			135.2 141.2		136.3 142.8
F M A M J	128.9 128.7 128.5 128.9 129.0		119.1 119.7 121.6 123.1 123.3	11 11 11	9.8 9.7 9.8	135.8 134.9 133.9 134.0 134.1		133.1 134.0 134.7 135.7 135.9
J A S O N D	129.6 129.9 130.1 130.4 131.5 131.6		123.4 123.4 123.6 124.2 126.4 126.8	12 12 12 12	0.8 1.4 1.7 2.0	135.1 135.3 135.3 135.6 136.5 136.5		137.4 137.9 137.7 138.9 139.0 139.4
J F M A M J	132.3 132.9 133.4 133.9 134.8 135.4		126.9 125.5 125.4 125.1 126.0 125.2	12 12 12 12	3.5 4.1 4.3 4.8	137.8 138.6 139.3 140.3 141.2 142.7		139.2 139.9 140.6 141.3 141.9 142.2
J A S O N D	135.9 135.6 135.5 136.1 136.9 136.6		126.7 126.0 126.0 128.2 129.8 128.9	12: 12: 12: 12:	5.7 6.2 6.4 7.3	143.1 142.4 142.1 142.2 142.7 142.5		143.8 144.3 144.5 144.9 145.2 145.7
J F	137.4 137.7		129.0 129.2	121		143.9 143.6		145.4 146.3
	et  s(1): ation(1):  FMAAMJJASSONDDJFMAAMMJJJASSONDDJJFFMAAMMJJJASSONDDJJFFMAAMMJJJASSONDDJJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDJFFMAAMMJJJASSONDDDJFFMAAMMJJJASSONDDDJFFMAAMMJJJASSONDDDJFFMAAMMJJJASSONDDDJFFMAAMMJJJASSONDDDJFFMAAMMJJJASSONDDDJFFMAAMMJJJASSONDDDJFFMAAMMJJJASSONDDDJFFMAAMMJJJASSONDDDDJFFMAAMMJJJASSONDDDDJJFFMAAMMJJJASSONDDDDDJJFFMAAMMJJJASSONDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	Tous les éléments All items  et Ensemble  S(1): 100 ation(1): 100   484000  132.4 138.2  F 130.6 M 130.9 A 131.1 M 131.7 J 131.9 J 132.9 A 133.3 S 133.3 O 134.0 N 134.7 D 134.9  J 135.2 F 135.8 M 136.4 A 137.0 M 137.8 J 138.2 J 139.2 A 139.3 S 139.3 C 139.8 N 140.4 D 140.5 J 140.8 F 141.3 d Reclassified by ge Répartition par bi Total goods Biens total  ((1): 54.70  484487  129.6 134.9  F 128.9 M 128.9 J 129.0 J 129.6 J 129.0 J 129.6 J 130.1 O 131.6 J 132.3 F 132.9 M 128.9 J 129.0 J 130.1 O 131.6 J 132.3 F 132.9 M 133.4 J 135.6 S 135.5 O 136.6 J 137.4	Tous les éléments et groupes princip.  All items  et Ensemble Aliments  s(1): 100 20,02  484000 484001  132.4 126.8 138.2 132.4  F 130.6 123.3  M 130.9 123.5  A 131.1 124.8  M 131.7 125.8  J 131.9 126.0  J 132.9 127.6  A 133.3 128.1  S 133.3 128.1  D 134.0 132.2  J 135.2 131.3  M 136.4 131.2  A 137.0 131.2  M 137.8 132.4  M 138.2 133.9  J 139.2 134.2  A 139.3 132.1  O 139.8 132.4  N 140.4 133.0  D 140.5 132.7  J 140.8 134.1  F 141.3 133.9  d Reclassified by goods and services  Répartition par biens et services  Total goods  Biens total  Biens (1): 54.70 11.7  A 128.5  M 128.9  J 129.6  J 129.6  J 129.6  J 129.6  J 129.6  J 129.6  J 129.9  S 130.1  O 130.4  N 131.5  D 131.6  J 132.9  M 133.4  A 133.9  M 134.8  J 135.5  O 136.1  N 136.9  D 136.6  J 137.4	Tous les éléments et groupes principaux	Tous les éléments et groupes principaux	All Herns and main components   Tourns   Tourn	All litems and mail components   Fig.   Food   Possing   Possing	Main

These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.
 Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada Contact S Shadlock (951-9606)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (nº 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



^	1				G	New housing	
Annua averag and m	je	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	prices	
Moyen annuel et moi	le	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non-résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	
D		649830	649835	477450	477478	636200	
1986 1987		129.3 134.6	125.9 130.7	132.4 136.6	134.4 139.5	104.4 119.1	
1986	F	125.1	123.3	130.6	132.2	. 100.6	
	M :	126.5	123.8	130.6	132.2	101.3	
	A	129.6	125.8	130.4	132.0	101.9	
	M	129.8	126.1	130.9	132.8	102.6	
	J	129.6	126.0	132.3	134.3	103.2	
	J	129.5	126.2	133.1	135.2	103.9	
	A	130.3	126.5	133.2	135.3	105.0	
	S	131.3	127.0	134.2	136.6	107.2	
	0	131.6	127.2	134.3	136.8	108.2	
	N	131.6	127.5	134.3	136.8	109.7	
	D	132.0	127.7	134.3	136.8	110.3	
987	J	132.4	128.3	134.3	136.9	111.3	
	F	131.8	128.4	134.3	136.9	113.2	
	M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6	
	A	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0	
	M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0	
	J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6	
	J	134.4	130.4	137.7	140.7	120.1	
	A	136.1	131.6	137.7	140.7	120.8	
	S	136.2	131.6	137.7	140.7	122.0	
	0	137.6	133.0	137.7	140.7	122.5	
	N	136.9	133.3	137.9	141.0	122.9	
	D	137.2	133.8	137.9	141.0	123.2	
1988	J	139.0	135.2	137.9	141.1	123.6	
	F		100.5	137.9	141.1	12010	

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (nº 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

3		A		
v	۰	4		

#### Raw materials price indexes (1981 = 100)

#### Indices des prix des matières brutes (1981 = 100)

		(1331)								
Annual average and mo	e onth	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal and animal products
Moyenne annuelle et mois		Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Animaux et substances animales
D		614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1986		96.2	103.9	109.3	127.8	110.3	89.6	86.8	89.9	113.2
1987		102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1986	F	107.9	102.6	~ 108.1	126.7	111.4	87.0	114.4	93.1	109.8
	M	98.5	103.3	108.7	127.2	111.1	90.1	92.8	94.3	109.2
	Α	90.9	102.3	108.5	129.2	111.0	88.5	77.2	94.0	107.3
	M	90.8	102.7	109.2	128.3	110.0	88.6	76.4	93.4	108.6
	J	91.8	103.3	108.8	127.9	110.2	91.3	77.8	90.4	110.6
	J	90.3	104.2	108.7	127.6	109.4	89.3	73.5	88.7	115.2
	A	90.9	104.9	108.4	128.7	110.2	89.1	74.0	85.4	118.8
	S	93.2	105.5	108.6	127.8	110.1	91.5	78.4	86.3	118.5
	0	93.8	104.7	109.5	128.2	110.1	91.2	80.7	85.6	116.7
	N	94.4	105.8	112.3	129.0	109.7	90.3	80.6	86.5	118.3
	D	95.0	105.0	114.8	127.1	109.4	90.0	82.8	85.8	116.0
1987	J	96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
	F	98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
	M	97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	89.4	82.8	114.6
	A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
	M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
	J	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
	J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.6	122.2
	A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
	S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
	0	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
	N	104.6	112.2	125.9	126.5	112.6	117.6	95.5	84.8	115.9
	D	103.7	114.1	127.5	126.4	112.3	126.1	91.0	85.8	115.4
1988	J	101.7	114.1	128.2	128.8	110.8	125.2	86.8	88.2	114.2
	F	98.9	112.1	128.3	129.3	110.6	112.6	82.8	87.7	116.0

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

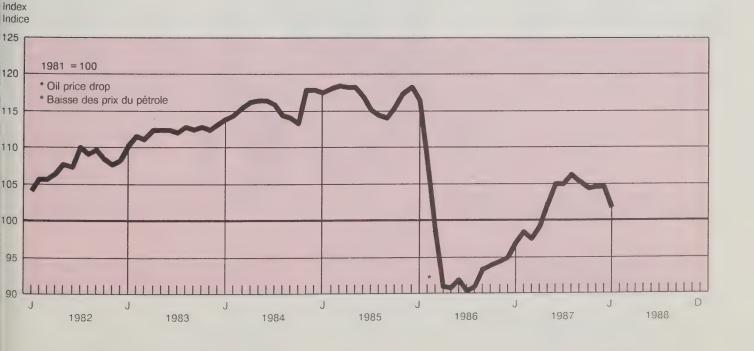
Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n<sup>0</sup> 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes



# In Progress En évolution In the Workplace En milieu de travail In Canada Au Canada

# Women. What do the latest statistics reveal?

Find out from our new publication Women in the Work-place – Selected Data. A reliable reference tool, this 85 page, bilingual publication contains 25 tables and six charts to work from.

Make comparisons of women's to men's income. Evaluate such things as labour force participation or duration of unemployment. With data as recent as 1985 you can't miss!

Les Femmes. Que révèlent les dernières statistiques?

Vous le trouverez dans notre plus récente publication: Les femmes sur le marché du travail – données choisies. Cet ouvrage de référence fiable, bilingue, compte 85 pages et contient quelque 25 tableaux, ainsi que six diagrammes facilitant

l'utilisation des données.

Comparez le revenu des femmes à celui des hommes. Faite l'évaluation du marché du travail ou encore de la durée des périodes sans emploi. Avec

des données aussi récentes que 1985 – vous ne pouvez vous tromper!

Les femmes sur le marché du travail – données choisies, nº 71-534 au catalogue, \$20 au Canada, \$21 dans les autres pays.

Women in the Workplace - Selected Data, Catalogue 71-534, \$20 in Canada, \$21 Foreign.

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free 1-800-267-6677 Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

# Section 4 Domestic trade

# Section 4 Commerce intérieur

#### **Table**

4.1 Value of retail trade by type of business

#### Tableau

4.1 Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise

Year ar month Année mois		Grocery and combination Épiceries et épiceries- boucheries	All other food stores Tous les autres magasins d'alimentation	Department stores Grands magasins	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	General stores Magasins généraux	Variety stores Bazars
D		(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1984 1985 1986 1987		28,044 29,931 32,028 34,853	2,145 2,326 2,602 2,854	11,385 12,039 12,728 12,913	2,395 2,699 2,858 3,063	1,891 1,983 2,097 - 2,270	1,207 1,267 1,247 1,070
1986	JEMAM J JASOND	2,578 2,594 2,600 2,664 2,669 2,647 2,669 2,711 2,695 2,709 2,761 2,767	197 206 214 215 215 217 219 221 222 223 225 227	1,055 1,040 1,061 1,060 1,064 1,049 1,055 1,055 1,054 1,067 1,080	239 216 237 234 232 232 232 227 230 242 235 266 250	173 172 175 176 171 174 173 173 175 175 180 182	109 107 109 110 105 103 101 100 100 100
1987	J F M A M J J A S O N D	2,781 2,790 2,812 2,833 2,876 2,920 2,851 2,922 2,959 2,991 3,034 3,044	231 230 229 234 235 238 246 237 238 241 245	1,040 1,075 1,072 1,084 1,056 1,085 1,061 1,082 1,059 1,075 1,090 1,097	238 244 242 248 246 245 256 249 262 265 263 280	181 183 185 185 186 185 187 194 192 199 199	90 89 90 94 83 89 92 88 92 90 90
1988	J	3,016	258	1,038	258	200	92

Year a	nd	Motor vehicle	Service stations	Automotive parts and	Clothing stores			
month		dealers(1)	and garages	accessories stores	Magasins de vêteme	nts		
					Men's	Women's	Family	
Année mois	et	Conces- sionnaires d'automobiles(1)	Stations- service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Hommes	Femmes	Famille	
D		650095	(650097 +650098)	650099	650100	650101	650102	
1984 1985 1986 1987		20,847 26,027 28,688 32,405	11,313 12,585 12,308 13,483	2,606 2,802 3,068 3,439	1,323 1,324 1,438 1,560	2,396 2,777 3,036 3,242	1,575 1,867 2,079 2,226	
1986	J F M A M	2,344 2,338 2,229 2,314 2,323 2,331	1,078 1,075 1,057 1,034 1,031 1,028	241 243 253 251 248 262	113 112 114 118 118 117	239 231 248 250 247 249	. 162 166 167 168 170 166	
	J A S O N D	2,474 2,445 2,651 2,493 2,348 2,456	1,014 1,011 1,009 996 997 998	247 255 261 254 269 271	119 121 123 123 125 124	249 262 264 261 262 262	175 178 180 176 177 183	
1987	J F M A M J	2,381 2,544 2,584 2,673 2,602 2,761 2,694 2,777	1,016 1,043 1,056 1,095 1,106 1,129 1,134 1,167	263 271 280 277 279 284 290 289	123 127 129 127 126 127 130	263 267 262 264 260 265 271 273	177 178 180 184 184 184 187	
	S O N D	2,750 2,850 2,864 2,938	1,177 1,181 1,183 1,163	297 304 297 296	129 138 132 137	268 276 281 282	181 193 192 192	
1988	J	2,944	1,164	314	138	280	194	

 <sup>(1)</sup> Excludes used car dealers.
 (1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

## Value of retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

## Valeur du commerce de détail par genre

	(mi	Ilions of dollars) -	concluded	d'entreprise (millions de dollars) - fin				
Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and starionery stores	Florists		
Année et mois	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharma- ceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes		
·	(650103 +650104)	650105	(650106 & +650107 +650108)	650109	650110	650111		
984	1,171	1,046	2,983	4,727	565	453		
985 986	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472		
987	1,425 1,483	1,432 1,621	3,659	6,064	786	516		
307	1,403	1,021	4,213	6,754	941	590		
986 J	113	108	282	484	63	40		
F	110	110	281	492	61	42		
M	117	113	292	490	64	41		
A	123	117	297	496	63	44		
M	119	116	300	497	63	42		
J	121	117	303	497	64	42		
J	119	122	309	504	65	44		
A	123	121	312	508	66	44		
S	121	121	318	514	66	45		
0	117	125	314	517	67	45		
N	123	131	311	- 526	<b>6</b> 8	44		
D	118	123	324	531	69	45		
987 J	118	125	318	533	70	46		
F	121	130	330	535	71	46		
M	123	127	332	541	69	45		
A	120	133	334	546	74	49		
M	121	128	347	559	77	48		
J	123	131	363	564	77	50		
J	127	133	360	569	78	49		
A	127	136	346	563	78	49		
S	127	137	370	580	81	54		
0	129	146	362	584	84	52		
N	124	146	365	584	85	51		
D	126	143	361	588	86	51		
88 J	128	141	361	596	89	51		
ear and	Jewelry stores	Sportin and acc	g goods cessories	All other(2)	Total			
nnée et lois	Bijouteries	Magasi	ns d'articles t et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total			
	650112		650113	(650096 & +650114 +650115)		656023		
984	867		1,640	15,498	1	15,953		
985	932		1,868	16,817	1	29,362		
986	1 042		2 020	18 877		39 985		

Year and month Année et mois	Jewelry stores Bijouteries	Sporting goods and accessories Magasins d'articles de sport et d'accessoires	All other(2) stores Tous les autres(2) magasins	Total Total
D	650112	650113	(650096 & + 650114 + 650115)	656023
1984	867	1,640	15,498	115,953
1985	932	1,868	16,817	129,362
1986	1,042	2,029	18,877	139,985
1987	1,137	2,303	21,364	153,541
1986 J	81	155	1,481	11,934
F	84	156	1,487	11,325
M	82	159	1,536	11,358
A	84	162	1,554	11,532
M	86	162	1,554	11,533
J	85	167	1,565	11,536
J	88	173	1,585	11,736
A	89	170	1,606	11,803
S	90	174	1,612	12,035
O	92	162	1,605	11,857
N	92	186	1,618	11,891
D	87	197	1,646	12,044
987 J	92	188	1,656	11,933
F	92	189	1,688	12,243
M	93	185	1,692	12,329
A	94	180	1,740	12,568
M	93	177	1,770	12,557
J	97	177	1,782	12,875
J	98	183	1,804	12,799
A	96	190	1,817	12,994
S	103	202	1,817	13,075
O	96	203	1,842	13,302
N	93	217	1,836	13,372
D	95	217	1,870	13,495
1988 J	100	219	1,907	13,488

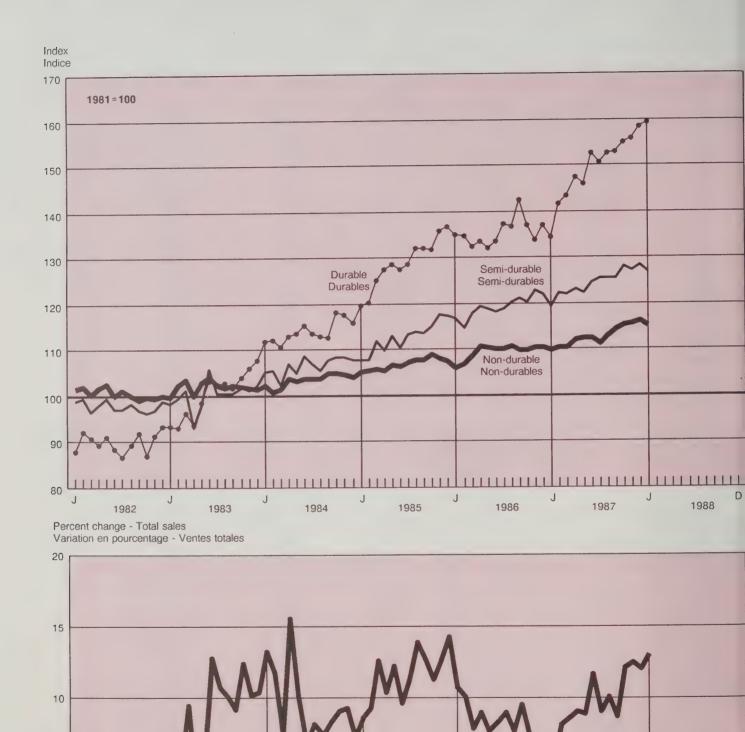
<sup>(2)</sup> Includes used car dealers and personal accessories stores.
(2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n<sup>0</sup> 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549)



#### Ventes au détail



# Section 5 External trade

# Section 5 Commerce extérieur

#### Table

- 5.1.1 Merchandise exports on a balance of payments basis
- 5.1.2 Merchandise imports on a balance of payments basis
- 5.2.1 Price and volume indexes of exports
- 5.2.2 Price and volume indexes of imports
  - 5.3 Exports by principal trading area
  - 5.4 Imports by principal trading area
  - 5.5 Trade balance by principal trading area

#### **Tableau**

- 5.1.1 Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.1.2 Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.2.1 Indices des prix et de volumes des exportations
- 5.2.2 Indices des prix et de volumes des importations
  - 5.3 Exportations vers les principaux marchés
  - 5.4 Importations vers les principaux marchés
  - 5.5 Solde des marchandises par principaux marchés

# Merchandise exports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

5.1.1

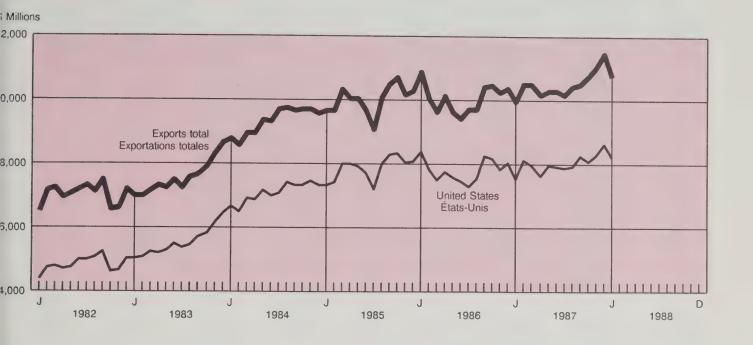
Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month		Major trading area Marchés principau						
		Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois		Total	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres, O.C.D.E.	Autres pays
D		399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1986 1987		120,593 125,765	93,818 95,966	2,757 3,064	5,3 <b>40</b> 6,358	5,858 6,806	2,226 2,567	10,595 11,003
1986	J M A M J A S O N D	10,752 9,980 9,654 10,276 9,728 9,626 9,889 9,653 10,414 10,195 10,204	8,375 7,836 7,515 8,013 7,657 7,557 7,556 7,555 8,144 7,925 7,833 7,852	213 198 195 247 214 215 212 227 243 284 249 259	411 423 383 442 421 426 449 456 488 493 477	492 469 454 502 496 491 568 503 520 460 455	227 159 201 162 147 172 179 152 206 185 220 217	1,034 895 907 911 792 764 925 760 813 848 970
1987	J F M A M J J A S O N D	9,969 10,535 10,533 10,024 10,222 10,230 10,074 10,451 10,516 10,737 11,028 11,447	7,589 8,145 8,013 7,533 7,858 7,829 7,805 7,931 8,237 8,096 8,285 8,644	258 270 310 265 217 260 251 259 214 227 270 264	522 504 547 536 534 535 472 547 479 489 650 543	526 479 509 429 527 498 595 581 603 738 622 700	192 189 194 232 223 246 210 154 193 196 232 307	883 948 959 1,030 864 862 741 979 790 991 969
1988	J	10,744	8,190	295	535	590	233	901

Month		Sections						
		Sections						
Mois		Live animals			Crude Fabricated materials, inedible inedible		Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
		Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
)		399450	399451	399461	399477	399503	399516	399517
1986 1987		350 368	9,611	16,021	36,958	55,688	343	1,623
907		308	10,363	17,627	41,397	54,534	369	1,106
986	J	34	888	1,682	3,289	4,672	22	. 165
	F	32	835	1,325	3,019	4,597	34	138
	M	30	721	1,259	3,039	4,487	30	90
	Α	25	751	1,361	3,218	4,795	30	96
	M	27	745	1,372	2,964	4,539	24	58
	J	37	764	1,257	2,917	4,581	26	43
	J	36	850	1,275	2,890	4,608	23	207
	Α	33	749	1,184	2,935	4,525	23	204
	S	35	725	1,350	3,288	4,729	34	254
	0	20	805	1,339	3,159	4,722	29	121
	N	21	867	1,319	3,222	4.612	27	136
41	D	22	912	1,300	3,017	4,821	42	110
987	J	21	855	1,367	3,182	4,344	25	176
	F	27	855	1,266	3,268	4,879	26	213
	M	29	945	1,343	3,302	4,650	34	229
	Α	36	947	1,358	3,272	4,292	33	86
	M	41	836	1,492	3,367	4,375	33	77
	J	49	824	1,425	3,369	4,428	39	97
	J	29	756	1,547	3,474	4.178	26	65
	Α	26	860	1,524	3,371	4,577	28	66
	S	23	822	1,384	3,595	4,545	33	115
	0	28 '	904	1,762	3,566	4,475	30	-28
	N	28	888	1,597	3,710	4,768	31	7
	D	30	872	1,563	3,922	5,024	31	4
988	J	40	849	1,510	3,451	4.682	211	2

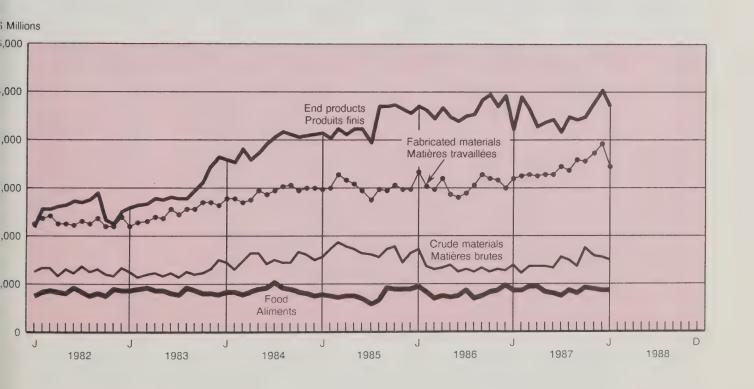
Exports - Total and U.S.

**Exportations - Totales et vers les États-Unis** 



Exports by major group

Exportations par groupe majeur de produits



Month

Major trading areas

#### Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

		Marchés principau							
Main		Total	United States	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.É.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.É.	Other countries  Autres pays	
Mois		Total	États-Unis			398061		398063	
· 		397990	398058	398059	398060		398062		
986 987		110,205 115,424	76,385 79,252	3,573 4,497	9,011 9,290	7,569 7,497	2,797 3,127	10,871 11,761	
986	J	9,665	6,821	362	747 821	526 679	197 215	1,012 962	
	F	9,647	6,581	388	674	578	179	743	
	M	8,632	6,221	237	718	641	237	828	
	A	8,698	6,017	257		610	247	951	
	M	8,783 9,014	6,046 6,272	238 286	692 694	689	241	832	
	J	9,594	6,584	309	775	687	295	944	
	A	8,859	5,952	275	757	634	220	1,021	
	S	9,177	6,348	262	773	576	224	993	
	Ö	9,430	6,386	382	798	659	285	921	
	N	9,249	6,541	273	770	629	250	786	
	D	9,458	6,617	305	793	660	206	877	
987	J	9,219	6,265	358	777	649	246	924	
	F	9,272	6,454	291	773	637	244	873	
	M	9,396	6,434	412	763	668	290	830	
	A	8,395	5,742	395	652	491	258	858	
	M	9,107	6,381	326	653	664	217	865	
	J	9,965	6,787	399	873	617	289	1,001	
	J	9,428	6,232	402	753 701	588	320 213	1,133 1,109	
	A	9,136	6,128	417	701	568		1,079	
	S	9,733	6,734	330	759	552	280		
	0	9,907	6,781	337	707	681	267	1,134	
	N D	10,627 11,239	7,272 8,043	381 450	945 934	716 667	250 252	1,062 893	
988		10,111	6,986	285	808	641	318	1,074	
Nonth		Sections	0,000						
		Sections							
		Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments	
0-1		Animous	Aliments,	Matières	Matières	Produits	Transactions	Ajustements	
							Transactions	Ajustements	
TOIS		Animaux	provendes	hrutes		finis	speciales	de la Balance	
nois		vivants	provendes, boissons	brutes, non comestibles	travaillées, non comestibles	finis, non comestibles	spéciales commerciales	de la Balance des Paiements	
		vivants	provendes, boissons et tabacs	brutes, non comestibles	travaillées, non comestibles	non comestibles	commerciales	des Paiements non distribués	
)		397991	provendes, boissons et tabacs	brutes, non comestibles 398007	travaillées, non comestibles 398017	non comestibles	commerciales 398056	des Paiements non distribués 398057	
986		vivants	provendes, boissons et tabacs	brutes, non comestibles	travaillées, non comestibles	non comestibles	commerciales	des Paiements non distribués	
986 987	J .	397991 159 162 5	397992 6,541 6,630	398007 6,192 7,466	398017 19,950 20,981	398033 76,377 78,808 6,424	398056 1,747 2,018	398057 -760 -642	
986 987	F	397991 159 162 5	provendes, boissons et tabacs 397992 6,541 6,630 511 557	398007 6,192 7,466 703 726	398017 19,950 20,981 1,755	398033 76,377 78,808 6,424 6,509	398056 1,747 2,018 147 159	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66	
986 987	F M	397991 159 162 5 6 18	97992 6,541 6,630 511 557 495	398007 6,192 7,466 703 726 464	19,950 20,981 1,940 1,755 1,594	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988	398056 1,747 2,018 147 159 134	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61	
986 987	F M A	397991 159 162 5 6 18	97992 6,541 6,630 511 557 495 549	398007 6,192 7,466 703 726 464 336	19,950 20,981 1,594 1,505	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209	398056 1,747 2,018 147 159 134 134	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61 -47	
986 987	F M A M	397991 159 162 5 6 18 12	provendes, boissons et tabacs 397992 6,541 6,630 511 557 495 549 549	398007 6,192 7,466 703 726 464 336 502	19,950 20,981 1,755 1,594 1,505 1,558	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086	398056 1,747 2,018 147 159 134 134 142	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61 -47 -67	
986 987	F M A	397991 159 162 5 6 18 12 14 18	provendes, boissons et tabacs 397992 6,541 6,630 511 557 495 549 549 506	398007 6,192 7,466 703 726 464 336 502 472	19,950 20,981 1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312	398056 1,747 2,018 147 159 134 134 142 144	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61 -47 -67 -66	
986 987	F M A M J	397991 159 162 5 6 18 12 14 18	511 557 495 549 549 553	703 726 464 336 502 472 509	19,950 20,981 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701	398056 1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 148	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69	
986 987 986	F M A M J J A	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28	511 557 495 549 506 553 521	398007 6,192 7,466 703 726 464 336 502 472 509 446	19,950 20,981 1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629 1,724 1,584	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216	398056 1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 148	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63	
986 987	F M A M J J A S	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28 11	provendes, boissons et tabacs 397992 6,541 6,630 511 557 495 549 506 553 521 563	703 726 464 336 502 472 509 446 455	19,950 20,981 1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629 1,724 1,584 1,655	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418	398056 1,747 2,018 147 159 134 142 144 148 145 145	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63	
986 987	F M A M J J A S O	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28 11 8 10	511 557 495 549 549 553 521 563 571	703 726 464 336 502 472 509 446 455 545	19,950 20,981 1,950 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629 1,724 1,584 1,655 1,699	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529	398056 1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 148 145 145	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63	
986 987	F M A M J J A S O N	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13	511 557 495 549 506 553 521 563 571 595	703 726 464 336 502 472 509 446 455 545 445	1,940 1,594 1,505 1,594 1,629 1,724 1,584 1,655 1,689 1,609	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505	1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 148 145 145 144 146	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -68 -68 -68	
986 987 986	F M A M J J A S O N D	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17	provendes, boissons et tabacs 397992 6,541 6,630 511 557 495 549 549 506 553 521 563 571 595 572	703 726 464 336 502 472 509 446 455 545 445 590	19,950 20,981 1,950 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629 1,724 1,584 1,655 1,699 1,609 1,609	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479	398056  1,747 2,018  147 159 134 134 142 144 148 145 142 144 146 161	des Paiements non distribués 398057 -760 -642 -66 -66 -61 -47 -66 -69 -63 -63 -68 -68 -68	
986 987 986	F M A M J J A S O N	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17	511 557 495 549 506 553 521 563 571 595 572	509 446 455 545 445 590 634	1,940 1,505 1,524 1,525 1,524 1,525 1,528 1,629 1,724 1,555 1,555 1,655 1,699 1,609 1,609	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197	1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 148 145 142 144 146 161	des Paiements non distribues  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63 -68 -64 -60	
986 987 986	F MAM J JASOND JF	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17	provendes, boissons et tabacs 397992 6,541 6,630 511 557 495 549 506 553 521 563 571 595 572	509 446 455 590 634 607	1,558 1,629 1,699 1,699 1,699 1,699	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197 6,543	1,747 2,018 147 159 134 142 144 148 145 142 144 148 151 161	des Paiements non distribués  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63 -68 -64 -60 -64 -60	
986 987 986	F M A M J J A S O N D J F M	397991  159 162  5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17	provendes, boissons et tabacs 397992 6,541 6,630 511 557 495 549 549 506 553 521 563 571 595 572	509 446 455 545 445 590 634 607 626	travaillées, non comestibles  398017  19,950 20,981  1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629  1,724 1,584 1,655 1,699 1,609 1,609 1,681 1,494 1,598	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197 6,543 6,509	398056  1,747 2,018  147 159 134 134 142 144 148 145 145 142 144 146 161	des Paiements non distribues  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63 -63 -64 -60 -64 -64 -60	
986 987 986	F M A M J J A S O N D J F M A M	vivants  397991  159 162  5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17 19 12 9 11 12	provendes, boissons et tabacs 397992 6,541 6,630 511 557 495 549 506 553 521 563 571 595 572 561 533 548 516 521	502 472 509 446 455 545 445 590 634 607 626 531 488	1,558 1,629 1,699 1,699 1,699 1,699	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197 6,543	1,747 2,018 147 159 134 142 144 148 145 142 144 146 161	des Paiements non distribués  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63 -68 -64 -40 -44 -48 -42 -43 -56	
986 987 986	F M A M J J A S O N D J F M A	vivants  397991  159 162  5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17 19 12 9 11 12 12	511 557 495 549 549 563 521 563 521 563 571 595 572	509 446 455 545 445 590 634 607 626 531	travaillées, non comestibles  398017  19,950 20,981  1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629 1,724 1,584 1,655 1,699 1,609 1,609 1,699 1,699 1,699 1,681 1,494 1,598 1,527	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197 6,543 6,509 5,714	1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 148 145 142 144 146 161	des Paiements non distribues  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63 -68 -64 -60  -24 -48 -42 -43	
986 987 986	F M A M J J A S O N D J F M A M J J	397991  159 162  5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17 19 12 9 11 12 9	provendes, boissons et tabacs 397992 6,541 6,630 511 557 495 549 549 506 553 521 563 571 595 572 561 533 548 516 521 609 542	509 446 455 545 445 590 634 607 626 531 488 613 627	travaillées, non comestibles  398017  19,950 20,981  1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629  1,724 1,584 1,655 1,699 1,609 1,609 1,699  1,681 1,494 1,598 1,527 1,651 1,851	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197 6,543 6,509 5,714 6,332 6,768 6,321	1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 148 145 142 144 146 161 151 132 148 139 159 178	des Paiements non distribués  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63 -63 -64 -44 -44 -44 -44 -44 -45 -65 -65	
986 987 986	FMAMJ JASOSD JFMAMJ JA	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17	511 557 495 549 549 549 563 521 563 571 595 572 561 533 548 516 521 609	509 446 455 545 445 590 634 607 626 531 488 613 627 630	travaillées, non comestibles  398017  19,950 20,981  1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629  1,724 1,584 1,655 1,699 1,609 1,699 1,681 1,494 1,598 1,527 1,651 1,851 1,801 1,718	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197 6,543 6,509 5,714 6,332 6,768 6,321 6,148	1,747 2,018 1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 145 145 142 144 146 161 151 132 148 139 159 178	des Paiements non distribués  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -63 -63 -63 -63 -64 -60  -24 -44 -48 -42 -43 -56 -65 -54	
986 987	FMAMJ JASOND JFMAMJ JAS	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17 19 12 9 11 12 12 9 17 16	provendes, boissons et tabacs  397992  6,541 6,630  511 557 495 549 506 553 521 563 571 595 572  561 533 548 516 521 609 542 524 530	brutes, non comestibles  398007  6,192 7,466  703 726 464 336 502 472 509 446 455 545 445 590  634 607 626 531 488 613 627 630 659	travaillées, non comestibles  398017  19,950 20,981  1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629 1,724 1,584 1,655 1,699 1,609 1,609 1,699 1,699 1,699 1,699 1,699 1,699 1,681 1,494 1,598 1,527 1,651 1,851 1,801 1,718 1,788	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197 6,543 6,509 5,714 6,332 6,768 6,321 6,148 6,609	1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 148 145 142 144 146 161 151 132 148 139 159 178 181 167	des Paiements non distribués  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63 -63 -64 -60  -24 -48 -42 -43 -56 -65 -54 -67 -58	
986 987 986	FMAMJ JASOND JFMAMJ JASO	397991  159 162  5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17 19 12 9 11 12 12 9 17 16 16	provendes, boissons et tabacs  397992  6,541 6,630  511 557 495 549 506 553 521 563 571 595 572  561 533 548 516 521 609 542 524 530 550	502 472 509 446 455 545 445 590 634 607 626 531 488 613 627 630 659 667	travaillées, non comestibles  398017  19,950 20,981  1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629 1,724 1,584 1,655 1,699 1,609 1,699 1,699 1,699 1,699 1,699 1,699 1,699 1,681 1,494 1,598 1,527 1,651 1,851 1,801 1,718 1,788 1,860	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197 6,543 6,509 5,714 6,332 6,768 6,321 6,148 6,609 6,709	398056  1,747 2,018  147 159 134 134 142 144 148 145 145 142 144 146 161  151 132 148 139 159 178 181 167 190 165	des Paiements non distribués  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63 -63 -63 -64 -40 -60  -24 -48 -48 -42 -43 -56 -65 -54 -67	
986 987 986	FMAMJ JASOND JFMAMJ JAS	397991 159 162 5 6 18 12 14 18 28 11 8 10 13 17 19 12 9 11 12 12 9 17 16	provendes, boissons et tabacs  397992  6,541 6,630  511 557 495 549 506 553 521 563 571 595 572  561 533 548 516 521 609 542 524 530	brutes, non comestibles  398007  6,192 7,466  703 726 464 336 502 472 509 446 455 545 445 590  634 607 626 531 488 613 627 630 659	travaillées, non comestibles  398017  19,950 20,981  1,940 1,755 1,594 1,505 1,558 1,629 1,724 1,584 1,655 1,699 1,609 1,609 1,699 1,699 1,699 1,699 1,699 1,699 1,681 1,494 1,598 1,527 1,651 1,851 1,801 1,718 1,788	398033 76,377 78,808 6,424 6,509 5,988 6,209 6,086 6,312 6,701 6,216 6,418 6,529 6,505 6,479 6,197 6,543 6,509 5,714 6,332 6,768 6,321 6,148 6,609	1,747 2,018 147 159 134 134 142 144 148 145 142 144 146 161 151 132 148 139 159 178 181 167	des Paiements non distribués  398057  -760 -642  -66 -66 -61 -47 -67 -66 -69 -63 -63 -63 -68 -64 -60  -24 -48 -42 -43 -56 -65 -54 -67 -58	

Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue).

The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationalux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrigiles de la plagace canadienne des

le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n<sup>0</sup> 67-001 au catalogue).

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

#### 5.2.1 Price and volume indexes(1) of exports (1981 = 100)

Indices des prix et de volumes(1) des exportations (1981 = 100)

Month		PAASCHE Current weighted price indexes									
		Indices des prix	à pondération courai	nte PAASCHE							
Mois		Total	tal Live animals		Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments		
			Animaux vivants	and tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués		
D		449140	449141	449142	449152	449168	449194	449207	449208		
1986		100.4	122.4	* 92.4	69.3	100.4	117.2	100.3	100.1		
1987		98.4	128.0	86.2	68.2	105.2	111.8	98.5	98.6		
1986	J	103.8	114.6	96.7	83.1	101.2	118.0	103.8	103.8		
	F	103.1	117.1	96.3	80.0	99.8	116.7	103.1	103.1		
	M	100.8	121.0	97.9	70.4	99.3	116.5	100.8	100.8		
	A	100.6	121.8	94.6	69.7	99.2	117.6	100.6	100.6		
	M	99.7	115.2	96.7	67.1	100.3	116.8	99.7	99.7		
	J	100.8	114.7	97.4	68.1	100.8	116.8	100.8	100.8		
	J	99.9	124.2	95.5	66.8	99.7	117.0	99.9	99.9		
	Α	99.2	130.5	88.9	64.9	100.3	116.4	99.2	99.2		
	S	100.4	132.5	91.8	68.0	101.0	117.4	100.4	100.4		
	0	100.0	130.5	87.8	66.3	101.9	118.4	100.0	100.0		
	N	98.7	130.0	85.8	65.5	100.6	117.2	98.7	98.7		
	D	98.3	127.2	84.8	63.0	101.0	117.6	98.3	98.3		
987	J	97.4	126.4	86.4	66.2	100.2	114.9	97.4	97.4		
	F	100.1	126.1	83.7	68.0	100.7	118.1	100.1	100.1		
	M	97.3	124.1	82.1	66.5	100.3	114.4	97.3	97.3		
	Α	96.9	126.0	80.7	66.1	101.3	. 114.9	96.9	96.9		
	M	98.1	135.3	85.7	69.2	104.5	111.6	98.1	98.1		
	J	98.8	136.8	91.4	69.4	103.1	111.8	98.8	98.8		
	J	98.7	126.3	92.5	70.0	105.6	110.6	98.7	98.7		
	Α	97.8	128.0	89.4	69.0	106.2	108.4	97.8	97.8		
	S	98.7	114.5	86.3	67.8	108.8	108.5	98.7	98.7		
	0	97.1	134.2	82.1	69.8	108.8	108.4	97.1	97.1		
	N	99.7	130.5	88.1	69.3	112.0	108.9	99.7	99.7		
	D	100.8	121.1	88.0	68.6	110.4	112.3	100.8	100.8		
1988	J	98.3	128.7	86.5	66.9	106.6	111.3	98.3	98.3		

Month		LASPEYRES Fixed weighted volume indexes									
		Indice de volume	à pondération fixe l	ASPEYRES							
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments		
Mois		Total	Total Animaux vivants		Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués		
0		449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553		
1986		142.2	124.3	110.8	151.8	118.8	174.6	49.7	224.2		
1987		151.3	125.1	128.2	169.6	127.1	179.2	54.5	155.2		
1986	J	147.2	156.0	117.5	159.4	125.9	174.6	37.5	263.4		
	F	137.6	141.5	110.8	130.5	117.3	173.7	56.7	222.8		
	M	136.1	127.4	94.1	140.8	118.6	169.9	51.3	147.6		
	A	145.2	106.4	101.6	153.8	125.7	179.8	52.1	158.8		
	M	138.7	121.0	98.5	161.0	114.5	171.4	41.6	97.2		
	J	135.7	170.2	100.4	145.5	112.2	172.9	45.0	70.9		
	J	140.6	150.8	113.8	150.5	112.4	173.6	40.2	343.9		
	A	138.4	130.6	107.8	143.7	113.4	171.5	40.6	341.3		
	S	147.4	138.3	100.9	156.4	126.1	177.6	59.0	419.3		
	Ö	144.8	78.2	117.3	159.0	120.2	175.9	50.2	201.5		
	N	147.0	82.4	129.4	158.6	124.1	173.5	47.4	228.5		
	D	147.8	89.2	137.5	162.7	115.7	180.7	74.5	186.0		
987	J	145.4	87.4	126.5	162.7	123.0	166.7	43.9	299.7		
001	F	149.5	113.1	130.5	146.8	125.8	182.1	45.3	352.7		
	M	153.8	123.4	147.2	159.2	127.6	179.3	61.2	389.9		
	A	147.1	150.9	150.1	161.9	125.2	164.7	59.2	148.1		
	M	148.0	159.5	124.7	169.7	124.9	172.9	59.4	130.6		
	j	147.2	188.5	115.3	161.7	126.6	174.7	68.0	162.5		
	J	145.1	119.8	104.5	174.2	127.5	166.6	46.2	109.2		
	A	151.8	103.9	123.0	173.9	123.0	186.2	50.2	112.4		
	S	151.4	102.8	121.8	160.9	128.1	184.6	58.4	193.1		
	O	157.1	107.3	140.9	199.0	127.0	182.0	54.3	-47.9		
	N	157.2	112.9	129.0	181.4	128.3	193.0	54.3	11.2		
	D	161.3	130.5	126.7	179.4	137.7	197.3	53.7	6.6		
988	J	155.3	160.2	125.5	177.7	125.4	185.4	373.8	4.0		

<sup>(1)</sup> For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.
(1) Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (nº 65-001 supplément au catalogue) Statistique Canada.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804)

PAASCHE Current weighted price indexes
Indices des prix à pondération courante PAASCHE Month Crude materials Fabricated materials Special transactions Unallocated B.O.P. Live animals products adjustments trade and tobacco Transactions Ajustements de la Balance Matières travaillées Produits Matières Total Animaux vivants Mois Aliments spéciales commerciales des Paiements non distribués et tabacs 448184 448160 448183 D 448117 448118 448119 448134 448144 69.3 104.0 115.5 108 6 108.6 1986 108.7 109.1 107.1 108.9 104.2 104.3 103.1 73.5 1987 104.4 115.0 106.1 110.9 91.4 104.4 116.1 110.9 110.9 109.9 106.3 1986 108.0 110.7 110.7 107.8 106.6 84.2 110.7 109.7 75.3 70.7 115.2 115.6 109.7 104.1 106.5 109.7 M 94.7 102.5 111.0 111.0 112 0 106.7 71.4 103.0 114.5 108.1 108.1 M 107.4 108.1 107.8 98.8 107.7 61.4 103.0 115.8 107.8 107.8 62.6 101.4 116.9 108.4 108.4 108.4 108.6 109.6 117.1 115.5 115.7 107.5 107.9 107.5 107.9 A S O 107.5 105.9 57.1 100.8 107.9 128.5 108.6 62 1 102 2 62.0 105.4 107.9 107.9 1249 109.5 70.3 105.0 115.3 109.0 109.0 D 106.8 64.9 102 1 112.8 105.5 105.5 105.0 105.0 67.6 112.2 1987 105.0 118.8 105.5 101.7 105.9 105.9 73.8 74.8 103.5 105.9 112.6 101.7 107.8 101.2 101.5 110.2 104.7 104.7 M 75.9 77.1 103.5 110.9 101.6 100.6 108.1 103.5 103.5 M 106.0 106.0 106.0 117.3 99.9 102.1 110.9 J 104.7 115.0 110.4 76.0 103.6 108.2 104.7 104.7 116.1 103.9 103.9 J 103.9 106.6 74.6 104.4 107.7 AS 103.1 114.7 102.7 74.0 104.8 107.0 103.1 103.1 74.0 70.9 103.9 112.6 105.7 104.8 107.9 103.9 103.9 0 108.9 103.9 103.9 115.8 103.9 108 4 103.9 74.7 105.5 105.5 105.5 103.8 109.4 D 102.7 110.8 106.3 102.7 102.7 1988 J 106.2 115.6 108.2 72.6 105.0 111.4 106.2 106.2

Month		LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES									
		Total	Live	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special	Unallocated		
		Total	animals					transactions trade	B.O.P. adjustments		
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués		
D		448457	448458	448459	448474	448484	448500	448523	448524		
1986		131.5	72.2	121.4	75.9	130.3	143.7	173.2	45.7		
1987		143.3	70.0	124.1	86.3	138.2	157.3	208.5	40.2		
1986	J	135.6	29.4	114.6	78.4	151.4	144.3	171.8	46.5		
	F	135.6	32.5	124.7	87.8	132.4	146.5	186.0	46.9		
	M	122.4	97.2	113.4	62.8	121.9	135.6	158.4	43.9		
	A	121.9	78.0	116.8	48.4	115.0	140.1	155.8	33.2		
	M	126.4	81.0	121.9	71.6	123.3	138.6	169.7	48.6		
	J	130.1	105.6	111.9	78.2	128.8	142.2	172.7	47.7		
	J	137.7	150.9	120.4	82.8	138.5	149.5	176.9	50.0		
	Α	128.2	54.6	117.2	79.5	128.1	138.5	174.5	45.6		
	S	132.3	36.7	123.7	74.6	132.0	145.0	169.8	45.8		
	0	135.9	45.7	124.3	89.5	131.4	147.2	172.4	49.1		
	N	132.0	66.1	140.0	64.4	125.0	147.2	173.0	46.1		
	D	139.4	88.6	127.7	92.6	135.6	149.8	196.6	44.7		
1987	J	136.6	94.0	126.9	95.6	134.7	144.0	185.8	18.2		
	F	136.2	62.3	124.9	83.8	117.6	153.3	160.5	35.2		
	M	139.5	51.9	129.2	85.3	128.2	154.1	182.2	31.1		
	A '	126.2	61.3	121.0	71.4	123.7	137.9	173.5	32.5		
	M	133.6	59.9	124.3	64.5	131.7	148.9	193.8	41.1		
	J	148.0	59.6	131.6	82.1	145.7	163.1	219.2	48.7		
	J	141.1	47.1	121.3	85.7	140.6	153.0	224.5	40.6		
	Α	137.8	85.9	121.6	86.7	133.5	149.9	209.7	51.1		
	S	145.7	85.1	119.6	90.7	139.0	159.8	236.5	44.0		
	0	148.4	82.2	120.4	95.8	146.0	161.4	205.6	46.0		
	N	156.7	87.2	122.6	91.1	156.5	172.7	222.3	48.6		
	D	170.2	64.3	130.7	102.3	159.3	189.3	286.6	44.6		
1988	J	148.1	46.2	116.8	93.3	145.1	160.4	303.3	45.6		

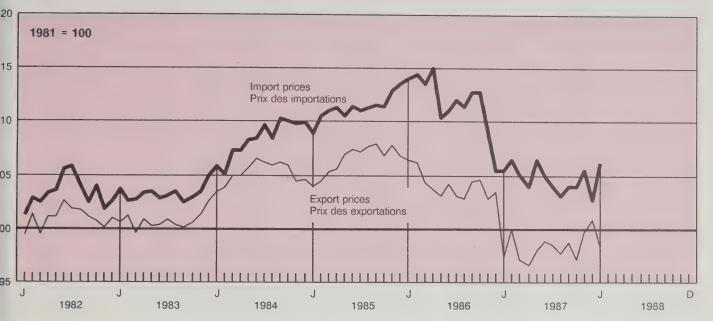
For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada. Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (nº 65-001 supplément au catalogue),

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).
Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

### **Export and import prices**

### Indice des prix des exportations et des importations





Exports by principal trading area (millions of dollars)

Exportations vers les principaux marchés (millions de dollars)

'ear a nonth Anné		United States États-	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
nois	=	Unis	Royaume- Uni	Autres C.É.E.	Japon	Autres, O.C.D.É.	Autres pays
		399293	399294	399295	399296	399297	399298
986		93,818	2,757	5,340	5,858	2,226	10,595
987		95,966	3,064	6,358	6,806	2,567	11,003
986	J	8,005	212	399	472	227	878
	F	7,646	201	402	405	159	691
	M	7,850	210	398	408	201	793
	Α	8,415	254	431	508	162	909
	M	7,997	233	449	504	147	917
	J	8,051	215	419	563	172	837
	J	6,898	177	425	639	179	994
	A	6,672	194	409	464	152	719
	S	8,311	239	522	521	206	839
	0	8,274	322	535	509	185	966
	N	8,108	266	463	434	220	1,007
	D	7,592	234	489	433	217	1,047
987	J	7,189	253	513	489	192	710
	F	7,974	274	486	413	189	741
	M	8,411	345	559	472	194	869
	A	7,893	273	533	418	232	979
	M	8,036	232	543	537	223	1,035
	J	8,347	261	525	566	246	941
	J	7,145	202	449	690	210	858
	Α	7,146	218	516	554	154	878
	S	8,434	220	508	617	193	855
	0	8,399	257	532	788	196	1,073
	N	8,554	275	628	606	232	1,022
	D	8,439	254	564	657	307	1,042
988	J	7,626	287	506	555	233	748

ource: See Table 5.1.2. ource: Voir tableau 5.1.2.

# Imports by principal trading area (millions of dollars) Importations vers les principaux marchés (millions de dollars)

United Kingdom Other E.E.C Japan Other O.E.C.D. Other countries Year and month United States Autres, O.C.D.É Autres États-Unis Royaume-Uni Japon Anné et mois D 9,011 9,290 7,569 7,497 2,797 10,871 11,761 76,385 79,252 3,573 3,127 4.497 1,012 6.261 6,533 179 743 257 238 784 M 6,212 7,139 6.604 A 6,829 J 6,515 5,296 713 224 1,021 993 ASO 6,064 6,588 382 877 6,469 5,877 291 5,647 6,424 574 612 M 6,873 6,525 6,774 7,462 865 A M J 1,001 J 6,172 1,133 5,451 SON 6,500 267 1,079 1,134 6,843 7,340 7,241 1,062 D 

Source: See Table 5.1.2. Source: Voir tableau 5.1.2 6,359

1988 J

# 5.5 Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

## Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

1,074

	(mi	llions of dollars)	marchés	marchés (millions de dollars)			
Year and month Anné et	United States États-	United Kingdom Royaume-	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres,	Other countries Autres	
mois	Unis	Uní	C.E.E.		O.C.D.É.	pays	
D D	399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841	
1986 1987	17,432 16,714	-816 -1,433	-3,671 -2,932	-1,710 -691	-571 -560	-276 -758	
1986 J F M A M J J A S O N D	1,745 1,113 1,638 1,276 1,392 1,222 382 1,376 2,246 1,686 1,640 1,715	-150 -186 -27 -3 -5 -71 -132 -80 -23 -60 -7	-347 -317 -233 -423 -277 -229 -421 -388 -192 -314 -282	-30 -164 -158 -276 -104 -63 -124 -148 -99 -230 -180	30 -56 22 -76 -100 -69 -116 -69 -18 -100 -31	-134 -271 50 81 -34 5 49 -302 -155 44 221	
1987 J F M A M J J A S O N D	1,542 1,550 1,538 1,368 1,262 884 973 1,695 1,934 1,556 1,214 1,198	-104 -17 -67 -122 -95 -137 -200 -199 -110 -80 -106 -196	-246 -195 -213 -201 -119 -328 -381 -244 -191 -200 -340 -284	-126 -116 -244 -156 -75 -40 60 12 0 20 -67	-54 -55 -96 -27 -6 -43 -110 -60 -87 -71 -18	-214 -131 39 121 170 -60 -275 -231 -224 -61 -41	
1988 J	1,267	2	-268	-26	-84	-326	

Source: See Table 5.1.2. Source: Voir tableau 5.1.2.

# Section 6 Manufacturing

# Section 6 Fabrication

### **Table**

- 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing
- 6.2 Manufacturing shipments by industry
- 6.3 Manufacturing inventories by industry
- 6.4 Shipments and unfilled orders
- 6.5 Total inventories and raw materials
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Manufacturing production -Selected industries

### **Tableau**

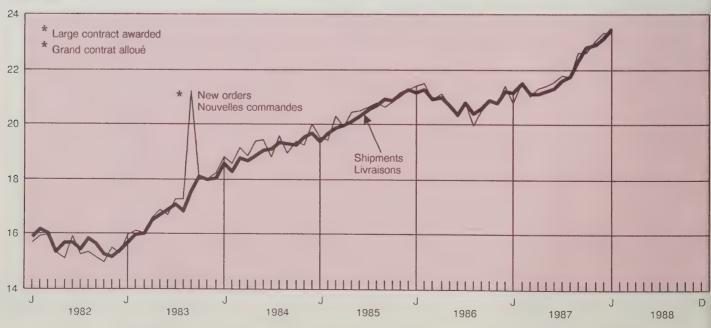
- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières
- 6.2 Livraisons manufacturières par industrie
- 6.3 Stocks manufacturiers par industrie
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet
- 6.5 Total des stocks et des matières premières
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- Production manufacturière Certaines industries

Year and month	Shipments	New orders received during month	Unfilled orders at end of month	Inventory at end of month Stocks à la fin du mois	
				Owned	Held but not owned
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Possédés	Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1984 1985 1986 1987	228,492 244,371 249,861 261,655	230,397 244,959 249,817 262,443	22,985 23,573 23,529 24,346	32,912 33,628 32,934 34,253	1,330 1,559 1,650 1,514
1986 J F M A M	21,174 21,262 20,931 20,993 20,698 20,347	21,392 21,492 20,934 21,108 20,670 20,299	24,263 24,493 24,496 24,611 24,584 24,535	33,840 34,237 33,621 33,573 33,582 33,540	1,696 1,690 1,783 1,800 1,819 1,790
J A S O N D	20,772 20,414 20,565 20,880 20,789 21,216	20,774 19,953 20,508 20,827 20,769 21,380	24,538 24,077 24,020 23,967 23,947 24,111	33,539 33,448 33,390 33,354 33,507 33,369	1,807 1,761 1,774 1,755 1,728 1,713
1987 J F M A M J J A S	21,154 21,490 21,112 21,127 21,196 21,302 21,579 21,727 22,318	20,767 21,539 21,024 21,298 21,405 21,547 21,792 21,717 22,614	23,724 23,773 23,684 23,854 24,064 24,310 24,523 24,513 24,809	33,317 33,284 33,125 33,437 33,780 33,575 33,757 33,898 33,919	1,732 1,753 1,751 1,697 1,676 1,653 1,610 1,601 1,519
O N D	22,783 22,898 23,114 23,460	22,591 23,047 23,325 23,333	24,618 24,767 25,009	34,121 34,485 34,763 34,851	1,511 1,569 1,579

### Shipments and new orders

### Livraisons et nouvelles commandes





6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars) - fin

Year and	Inventory at end of mon	th			Ratio of inventories
nonth	Stocks à la fin du mois				owned to shipments
	All inventory held				
	Ensemble des stocks dé	tenus			
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	_
Année et nois	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	° 317094	317449	317804	318284
984	34,242	14,200	8,460	11,582	1.70
985	35,186	14,211	9,015	11,961	1.66
986	34,584	14,069	9,028	11,487	1.61
987	35,766	14,898	9,267	11,601	1.55
986 J	35,536	14,253	9,188	12,095	1.60
F	35,927	14,365	9,295	12,267	1.61
M	35,404	14.148	9,239	12,018	1.61
A	35,373	14,065	9,265	12,043	1.60
M	35,402	14,057	9,259	12,086	1.62
J	35,329	14,161 . ,	9,167	12,001	1.65
J	35,346	14,137	9,180	12,029	1.61
A	35,209	14,194	9,057	11,958	1.64
S	35,164	14,160	9,066	11,938	1.62
0	35,109	14,180	9,038	11,892	1.60
N	35,235	14,164	9,150	11,921	1.61
D	35,083	14,079	9,176	11,828	1.57
987 J	35,049	14,010	9,208	11,831	1.57
F	35,036	13,968	9,223	11,845	1.55
M	34,875	13,932	9,184	11,759	1.57
A	35,134	14,051	9,163	11,920	1.58
M	35,456	14,235	9,200	12,021	1.59
J	35,228	14,159	9,121	11,949	1.58
J	35,367	14,329	9,095	11,943	1.56
Α	35,499	14,311	9,126	12,062	1.56
S	35,437	14,462	9,132	11,844	1.52
0	35,632	14,671	9,065	11,896	1.50
N	36,054	14,759	9,220	12,076	1.51
D	36,341	14,909	9,421	12,011	1.50
988 J	36,361	14,923	9,349	12,088	1.49

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (no 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

### Ratio of stocks to shipments

### Rapport des stocks aux livraisons



# 6.2 Manufacturing shipments by industry (millions Livraisons manufacturières par industrie of dollars) Livraisons manufacturières par industrie (millions de dollars)

Year a		Total	Non-durable goods	Durable goods	
Année		Total	Biens non durables	Biens durables	
D		315674	315675	315689	
1984 1985 1986 1987		228,492 244,371 249,861 261,655	122,474 127,492 128,128 134,329	106,018 116,880 121,733 127,326	
1986	J F M A M	21,174 21,262 20,931 20,993 20,698 20,347	10,945 11,092 10,680 10,778 10,523 10,455	10,229 10,170 10,251 10,215 10,175 9,892	
	J A S O N D	20,772 20,414 20,565 20,880 20,789 21,216	10,607 10,553 10,552 10,646 10,624 10,874	10,165 9,861 10,014 10,233 10,164	
1987	J F M A M J J A S O	21,154 21,490 21,112 21,127 21,196 21,302 21,579 21,727 22,318 22,783	10,795 10,886 10,796 11,017 10,935 11,105 11,442 11,330 11,413	10,359 10,604 10,316 10,110 10,260 10,196 10,137 10,397 10,905 11,341	
	N D	22,7898 22,898 23,114	11,498 11,787	11,400 11,328	
1988	J	23,460	11,576	11,884	

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n<sup>0</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

6.3	Manufacturin	ng inventories by industry	Stocks manufacturiers par industrie
End of period and month	Total inventories held	Non-durable goods industries	Durable goods industries
En fin de périod et mois	e Total stocks	Industries des biens	Industries des biens
	détenus	non durables	durables
D .	316739	316740	316754
1984	34,242	15,999	18,243
1985	35,186	16,019	19,167
1986	34,584	15,283	19,301
1987	35,766	15,960	19,807
1986 J	35,536	16,082	19,454
F	35,927	16,394	19,533
M	35,404	15,837	19,567
A	35,373	15,839	19,534
M	35,402	15,908	19,493
J	35,329	15,811	19,519
J	35,346	15,809 <sub>.</sub>	19,537
A	35,209	15,754	19,455
S O N	35,164 35,109	15,731 15,650	19,433 19,459
D	35,235	15,602	19,633
	35,083	15,521	19,562
1987 J	35,049	15,504	19,545
	35,036	15,536	19,501
M	34,875	15,491	19,384
A	35,134	15,915	19,219
M	35,456	16,302	19,154
J	35,228	16,257	18,971
J	35,367	16,349	19,018
A	35,499	16,236	19,263
S	35,437	16,251	19,187
0	35,632	16,203	19,429
N	36,054	16,265	19,788
D	36,341	16,265	20,076
1988 J	36,361	16,238	20,123

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n<sup>0</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

# Shipments and unfilled orders (millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet (millions de dollars)

Year and month	Shipments Livraisons						
	Consumer goods		Capital goods	Construction	Other intermediate	Export-oriented	(Automotive
	Non-durable and	Durable	-	materials and components	goods and supplies	industries	products)
Année et mois	semi-durable Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1984 1985	69,419 72,771	7,073 7,443	19,302 21,939	16,083 17,839	67,152 70,166	49,463 54,212	59,180 65,095
1986 1987	69,959 70,679	7,968 8,524	23,002 24,531	19,389 22,292	72,444 77,233	57,099 58,395	60,235 55,055
1986 J F	6,229 6,279	652 661	1,893 1,907	1,583 1,584	6,054 6,092	4,760 4,725	5,562 5,581
M	5,852	672	1,879	1,629	5,964	5,014	5,464
A	5,917	667	1,896	1,608	5,933	4,916	5,207
M	5,773 5,695	661 638	1,914 1,910	1,576 1,506	6,009 5,963	4,773 4,650	5,121
							4,878
J	5,712	669	1,957	1,639	6,093	4,702	4,706
A S	5,699 5,730	675 662	1,971 1,935	1,622 1,628	6,001 5,963	4,456 4,673	4,418 4,628
ő	5,735	663	1,922	1,653	6,114	4,821	5,119
N	5,702	678	1,903	1,659	6,096	4,750	4,748
Đ	5,767	676	1,949	1,723	6,237	4,805	4,718
987 J	5,675	699	1,989	1,762	6,127	4,816	4,510
F	5,698	703	1,973	1,786	6,280	5,021	4,751
M	5,646	706	1,955	1,762	6,207	4,797	4,549
A	5,785	722	2,036	1,804	6,269	4,567	4,326
M J	5,858 6,001	683 698	2,021 1,979	1,873 1,796	6,232 6,245	4,507 4,624	4,447 4,515
3							
J	6,039	708 694	2,019 2,040	1,895	6,344	4,584	4,302 4,360
A S	5,999 6,070	711	2,040	1,859 1,883	6,548 6,534	4,626 5,078	4,690
Ö	6,048	729	2,257	1,937	6,792	5,075	5,049
N	5,832	742	2,105	1,935	6,809	5,417	4,859
D 988 J	6,006	733 745	2,093	1,984	6,982	5,367	4,688 5,196
ear and	5,935 Unfilled orders at er		2,189	1,994	6,853	5,617	5,190
nonth	Commandes en carr						
	Consumer goods Biens de consomma	ition	Capital good	Construction materials and	Other intermediate goods and	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Non-durable and semi-durable	Durable		components	supplies		
nnée et nois	Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
984	626	350	14,761	2,547 2,579	3,412 3,644	1,288 1,110	1,419 1,401
985 986	619 635	451 432	15,171 14,185	3,160	3,943	1,173	1,332
987	689	438	14,061	3,638	4,245	1,275	1,306
986 J	682	473	15,165	2,721	4,030	1,139 1,107	1,439 1,451
F M	657 638	480 465	15,303 15,287	2,891 2,893	4,078 4,106	1,106	1,411
A	633	474	15,379	2,936	4,131	1,117	1,380
M	617	468	15,329	3,008	4,102	1,113	1,348
J	623	465	15,268	3,099	3,956	1,134	1,318
J	622	485	15,191	3,165	3,902	1,157	1,287
A	579	451	14,806	3,204	3,857	1,176	1,311 1,312
S O	618	460 445	14,602 14,433	3,283 3,223	3,910 3,992	1,149 1,155	1,321
N	673 708	449	14,228	3,252	4,130	1,149	1,335
D	689	451	14,105	3,317	4,315	1,173	1,382
187 J	676	450	14,060	3,289	4,011	1,165	1,332
F	667	451	14,104	3,337	4,058	1,173	1,342
M	687	461	13,911	3,362	4,104 4,114	1,168 1,170	1,342 1,295
A M	7 <b>09</b> 709	468 446	14,030 14,191	3,412 3,360	4,194	1,228	1,340
j	717	450	14,302	3,409	4,182	1,266	1,321
J	733	473	14,365	3,441	4,196	1,304	1,304
A	700	456	14,362	3,415	4,289	1,297	1,342
S	751	493	14,213	3,566	4,483 4,383	1,299 1,265	1,326 1,336
		474	14,085	3,624			
0	745 765			3 777	4,421	1,216	1,337
O N	765	467 458	14,084 13,976	3,777 3,816	4,421 4,644	1,216 1,274	1,357
0		467	14,084				

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497)
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497)

End of year	Inventories held: to	otal							
and month	Stocks détenus: to	otal					_		
	Consumer goods non durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)		
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	consommation consommation	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)		
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770		
1984	8,381	1,404	6,272	2,918	10,123	5,144	5,300		
985	8,321	1,412	6,998	2,997	10,246	5,213	5,163		
1986	7,549	1,520	7,088	3,123	10,222	5,082	4,198		
1987	8,136	1,594	6,883	3,506	10,221	5,426	4,678		
1986 J	8,328	1,501	7,149	3,172	10,160	5,164	5,058		
F	8,530	1,485	7,203	3,189	10,203	5,277	5,275		
M	8,024	1,479	7,215	3,195	10,184	5,252	4,812		
A	7,963	1,489	7,240	3,211	10,215	5,224	4,632		
M	8,069	1,511	7,245	3,207	10,241	5,215	4,668		
Ĵ	7,987	1,506	7,242	3,207	10,289	5,199	4,499		
.1	7.943	1,539	7,284	3,209	10,303	5,110	4,442		
Ä	7,962	1,574	7,215	3,177	10,251	5,018	4,390		
ŝ	7,919	1.576	7,176	3,205	10,228	5,058	4,349		
0	7,873	1,571	7,174	3,190	10,218	5.053	4,330		
N	7,841	1,581	7,218	3,251	10,217	5,168	4,344		
D	7,756	1,587	7,212	3,286	10,121	5,103	4,236		
987 J	7,757	1,549	7,295	3,288	10,038	5,062	4,275		
987 J		1,549	7,284	3,258	9.983	5,083	4.232		
	7,798			3,280	9,898	5,022	4,207		
M	7,815	1,591	7,257			5,062	4,347		
A	8,078	1,608	7,114	3,258	9,925				
M	8,355	1,571	7,118	3,287	10,132	5,072	4,573		
J	8,312	1,572	7,067	3,260	10,077	5,018	4,422		
J	8,339	1,604	6,912	3,322	10,129	5,096	4,465		
A	8,360	1,610	6,982	3,318	10,051	5,153	4,559		
S	8,332	1,624	6,936	3,392	9,985	5,148	4,565		
0	8,214	1,652	6,888	3,446	10,123	5,268	4,537		
N	8,363	1,628	7.039	3,528	10,143	5,381	4,797		
D	8,358	1,665	7,003 ,	3,689	10,173	5,442	4,782		
988 J	8,231	1,645	7,104	3,716	10,225	5,390	4,565		
nd of year	Inventories held: ra	aw materials							
and month	Stocks détenus: m	atières premières							
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)		
n fin 'année t mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)		
)	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125		
084	3 206	640	2 211	1 221	4 606	1 027	1 062		

		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D		317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1984		3,396	640	2,311	1,321	4,605	1,927	1,863
1985		3,471	660	2,320	1,347	4,582	1,830	1,829
1986		3,188	706	2,337	1,400	4,655	1,783	1,453
1987		3,357	754	2,315	1,603	4,885	1,985	1,569
1986	J	3,483	689	2,297	1,390	4,509	1,806	1,773
	F	3,598	701	2,296	1,403	4,523	1,848	1,863
	M	3,404	696	2,307	1,407	4,505	1,884	1,667
	A	3,265	699	2,289	1,420	4,489	1,852	1,499
	M	3,304	715	2,323	1,416	4,482	1,858	1,553
	J	3,360	704	2,352	1,416	4,512	1,849	1,523
	J	3,298	712	2,359	1,418	4,516	1,852	1,493
	A	3,362	719	2,350	1,422	4,514	1,838	1,553
	S	3,356	722	2,340	1,423	4,498	1,819	1,529
	0	3,297	723	2,338	1,426	4,517	1,818	1,471
	N	3,300	730	2,359	1,437	4,525	1,839	1,496
	D	3,278	731	2,324	1,445	4,525	1,776	1,454
1987	J	3,242	704	2,323	1,465	4,487	1,715	1,443
	F	3,248	722	2,317	1,465	4,478	1,751	1,451
	M	3,279	746	2,301	1,473	4,443	1,750	1,464
	A	3,329	766	2,274	1,469	4,452	1,722	1,475
	M	3,462	746	2,318	1,487	4,502	1,758	1,590
	J	3,429	733	2,307	1,477	4,496	1,743	. 1,521
	J	3,450	749	2,251	1.519	4.598	1,775	1,551
	A	3,453	736	2,308	1,513	4,518	1,784	1,588
	S	3,438	765	2,333	1,542	4,523	1,843	1,595
	0	3,342	776	2,317	1,580	4,652	1,927	1,535
	N	3,460	766	2,355	1,606	4,644	1,945	1,671
	D	3,452	781	2,301	1,655	4,750	1,977	1,572
1988	J	3,367	760	2,354	1,668	4,788	1,914	1,486

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n<sup>0</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

### Inventories of goods in process and finished products (millions of dollars)

6.6

Stocks de produits en cours et produits finis (millions de dollars)

		pro	ducts (millions	s of dollars)	(millions de dollars)						
End of and mo		Inventories held Stocks détenus									
		Goods in process									
		Produits en cours									
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)			
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	e Biens de Biens Matériaux Industries des Industries et éléments produits grientées	(Industries connexes de l'automobile)							
D		317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480			
984		1,030	210	2,919	652	1,829	1.820	1,438			
985		956	219	3,394	663	1,920	1,862	1,431			
1986		861	228	3,510	697	1,852	1,880	1,237			
1987		978	225	3,418	803	1,832	2,012	1,467			
986	J	956	238	3,571	740	1,900	1,802	1,372			
	F	1,002	235	3,631	739	1,891	1,803	1,376			
	M	911	234	3,638	746	1,879	1,791	1,312			
	A	911	233	3,676	748	1,899	1,795	1,299			
	M	908	235	3,685	729	1,876	1,818	1,284			
	J	884	232	-3,642	711	1,882	1,812	1,272			
	J	918	237	3,663	701	1,910	1,756	1.255			
	A	887	238	3,581	694	1,899	1,771	1,208			
	S	893	239	3,563	688	1,908	1,781	1,221			
	0	893	236	3,580	665	1,902	1,757	1,219			
	N	879	237	3,606	706	1,901	1,830	1,229			
	D	874	235	3,634	759	1,863	1,815	1,211			
987	J	868	232	3,688	762	1,845	1,828	1,215			
	F	871	227	3,681	762	1,862	1,822	1,169			
	M	885	228	3,694	766	1,840	1,768	1,164			
	A	934	224	3,615	750	1,840	1,761	1,189			
	M	983	219	3,568	762	1,886	1,767	1,238			
	J	970	222	3,538	778	1,912	1,688	1,167			
	J	1,002	228	3,449	776	1,900	1,747	1,233			
	A	984	233	3,449	792	1,891	1,791	1,259			
	S	997	234	3,430	806	1,878	1,789	1,246			
	0	982	240	3,402	805	1,863	1,774	1,277			
	N	1,003	226	3,457	826	1,892	1,820	1,312			
	D	991	232	3 539	875	1 845	1 942	1 437			

875

876

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n<sup>0</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

3,539

3,570

### Stocks by stage of processing

232

235

991

962

1988

Stocks selon le stade de fabrication

1,942

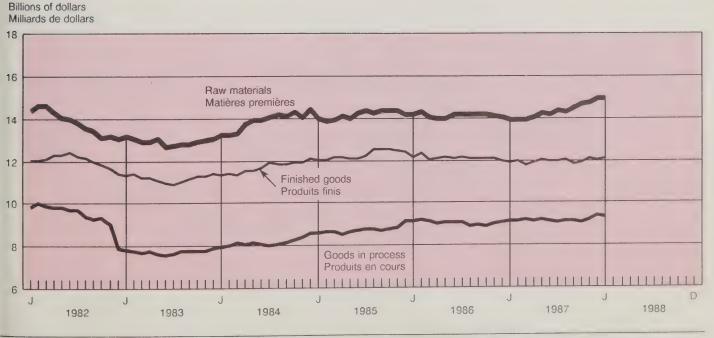
1,884

1,437

1,318

1,845

1,841



1,762

1,591

End of year and month	Inventories held Stocks détenus						
	Finished goods Produits finis			-			_
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1984 1985 1986 1987	3,955 3,894 3,500 3,801	554 532 586 615	1,043 1,284 1,241 1,150	945 987 1,026 1,100	3,690 3,743 3,715 3,504	1,397 1,520 1,419 1,429	1,999 1,903 1,507 1,643
1986 J F M A M J J A S O N D	3,889 3,931 3,709 3,787 3,857 3,742 3,728 3,713 3,670 3,682 3,662 3,662	573 548 550 557 561 570 589 617 615 613 615	1,281 1,275 1,270 1,276 1,237 1,248 1,261 1,284 1,273 1,256 1,253	1,042 1,047 1,042 1,043 1,062 1,080 1,089 1,061 1,094 1,099 1,108	3,751 3,789 3,801 3,827 3,884 3,895 3,877 3,838 3,822 3,799 3,791 3,733	1,557 1,626 1,577 1,578 1,539 1,538 1,502 1,410 1,457 1,478 1,499 1,512	1,913 2,036 1,834 1,834 1,831 1,705 1,694 1,629 1,600 1,640 1,619
987 J F M A M J J A	3,647 3,679 3,651 3,815 3,910 3,913 3,887 3,923 3,897	612 619 618 618 605 617 626 641 624	1,284 1,285 1,262 1,225 1,232 1,222 1,212 1,226 1,174	1,061 1,031 1,041 1,039 1,038 1,005 1,027 1,013 1,044	3,706 3,643 3,615 3,632 3,744 3,670 3,631 3,641 3,584	1,519 1,510 1,503 1,579 1,546 1,587 1,574 1,579 1,517	1,618 1,613 1,579 1,683 1,745 1,734 1,681 1,711 1,724
O N D	3,890 3,900 3,914	637 637 652	1,168 1,226 1,163	1,061 1,095 1,159	3,608 3,607 3,578	1,568 1,615 1,522	

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).
Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n<sup>0</sup> 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

1,172

3,596

1,179

650

6.6

3,902

1988 J

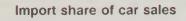
rear and month	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales  Ventes de véhicules automobiles neufs						
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger Voitures particulières	Passenger Voitures particulières				
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	_			
Année et nois	Importations moins ré- exportations	oins ré-		Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriqués outre-mer	Véhicules utilitaires			
)	<b>446646</b> -418728	418737	4970	4971	4972	4973			
984	853	1,104	1,283	724	247	313			
985	1,052	1,166	1,528	795	339	393			
986	1,059	1,207	1,522	765	336	422			
987	990	956	1,525	699	363	463			
006	7.4	00	100						

New motor vehicles (thousands of units)

988	J		20.007) 1	128	58	30	40
			102				
	D	68	102	127	58	29	40
	N	88	94	134	60	31	42
	0	86 99	73 79	132	59	30	42
	A	55	43 73	126	60 56	32	38
	J	62		123		31	41
		60	46	123	55	30	38
	J	102	89	129	61	30	39
	M	102	79	124	56	30	38
	A	88	80	133	60	34	39
	M	95	91	127	61	30	36
	F	95	106	122	57	28	36
987	J	50	74	116	54	28	34
	D	65	107	126	58	32	36
	N	92	120	117	57	26	34
	0	90	108	122	61	26	35
	S	83	103	134	. 71	27	36
	Α	39	62	129	64	28	36
	J	84	68	135	69	28	39
	J	119	118	121	60	28	33
	M	102	108	127	64	27	36
	A	111	119	127	63	30	34
	M	99	105	118	58	28	32
	F	101	100	133	71	27	36
					• •	~ ~	00

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

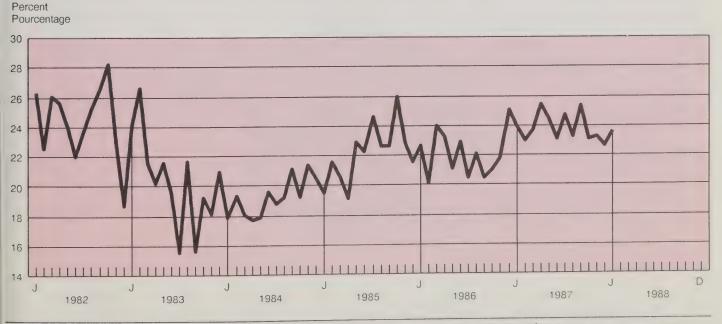
Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (nº 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (nº 65-007au catalogue), Exportations par marchandises (nº 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



6.7

Part des importations dans les ventes de voitures

Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)



6.8	Production of motor vehicles in Canada	Produ
	(units), unadjusted	Canad

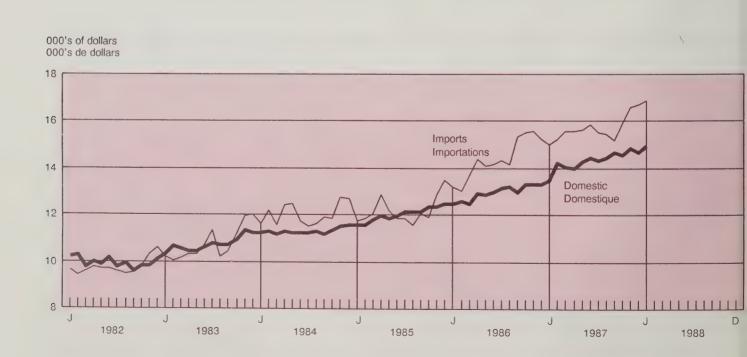
Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non-désaisonnalisé

		(units), unadjusted	Canada (unites), non-desaisonnaise					
Year ar	nd	Total all vehicles	Passenger cars	Trucks and vans				
Année mois	et	Total - véhicules	Automobiles	Camions et camionnettes				
D		125000	125001	125059				
1983 1984 1985 1986		1,525,260 1,829,384 1,930,437 1,845,776	968,867 1,021,536 1,074,828 1,060,884	556,393 807,848 855,609 784,892				
1985	D	130,779	74,433	56,346				
1986	J F M A M	169,671 165,800 179,006 196,696 178,382 177,948	87,228 88,786 98,674 110,117 100,128 101,083	82,443 77,014 80,332 86,579 78,254 76,865				
	J A S O N D	114,442 89,929 143,597 153,350 146,253 130,702	57,380 48,181 82,692 107,303 96,487 82,825	57,062 41,748 60,905 46,047 49,766 47,877				
1987	J F M A M	137,820 148,274 155,788 144,744 135,199 158,940	74,671 79,144 76,722 69,042 62,385 77,835	63,149 69,130 79,066 75,702 72,814 81,105				
	J A S O N D	79,180 85,678 132,405 155,030 164,877 137,079	36,326 27,592 65,246 77,452 90,383 73,029	42,854 58,086 67,159 77,578 74,494 64,050				

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada. Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

### Average car prices

### Prix des voitures moyennes



### Manufacturing production - Selected industries, unadjusted

### Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonnalisé

Year an month		Sawn fumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année mois	et	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthylique) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
D		2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2888
1984		21,040	22,231	·· 9.013	14,699	1,096	45,416	330	145	1.687
1985		23,133	22,307	8,987	14,638	1,251	44,394	319	139	1,615
1986		23,332	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	330	131	1,263
1987		26,258	24,935	9,674	14,737	1,549	38,780	290	131	1,439
1986	J	2,031	1,919	772	1,167	100	3,443	24	11	1,610
	F	2,019	1,867	726	1,137	123	3,751	39	10	1,619
	M	2,117	1,978	747	1,262	139	3,603	41	11	1,491
	A	2,331	1,915	777	1,285	122	4,168	30	13	1,615
	M	2,208	2,031	782	1,241	104	3,963	32	12	1,624
	J	2,129	1,969	770	1,235	98	3,942	32	12	1,629
	J	1,925	2,159	818	1,047	77	2,845	15	4	1,604
	A	1,665	2,035	780	1,021	97	3,663	16	10	1,597
	S	1,728	1,805	744	1,096	122	3,900	23	12	36
	0	1,805	2,121	808	1,187	152	4,161	21	13	1,507
	N	1,639	1,959	782	1,210	128	3,286	32	12	1,561
	D	1,735	1,974	783	1,192	114	2,362	25	10	1,263
1987	J	2,070	2,112	794	1,234	94	2,989	25	10	1,455
	F	2,162	2,026	766	1,157	114	3,278	26	11	1,465
	M	2,347	2,183	848	1,362	152	3,759	36	11	1,542
	A	2,269	2,141	808	1,294	146	3,547	27	10	1,491
	M	2,157	2,046	816	1,318	135	3,360	25	11	1,502
	J	2,238	2,054	806	1,268	150	3,532	28	13	1,506
	J	2,027	2,141	791	1,086	84	2,416	16	5	1,499
	A	2,018	2,111	826	1,135	73	3,448	14	12	1,485
	S	2,279	1,862	797	1,217	151	3,795	18	13	1,473
	0	2,344	2,080	827	1,278	166	3,594	20	12	1,454
	N	2,213	2,096	812	1,182	135	2,821	31	14	1,405
	D	2,134	2,086	783	1,207	148	2,241	26	10	1,439
1988	J	2,002	2,116	822	1,284	122	2,544			

Millions of feet. - En millions de pieds.

6.9

Millions of teet. - En millions de pieds.
Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.
Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.
Thousands of units. - En milliers d'unités.
Million of litres volume. - En millions de litres volume.
End of period. - En fin de période.

### Shipments by province, 1987

### Livraisons par province, 1987

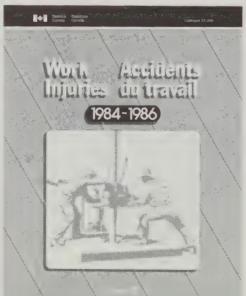


# OVER ONE CHAQUE ANNÉE, MILLION CANADIANS PLUS D'UN MILLION ARE INJURED DE CANADIENS SONT ON THE JOB VICTIMES D'ACCIDENTS **EVERY YÉAR DU TRAVAIL** Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes

With so many Canadians being injured in job-related accidents, the development of effective occupational health and safety programs should start with **WORK INJURIES 1984-1986**.

Fifty pages of text and tables present statistics on 28 natures of injury, 9 parts of body, 50 sources of injury, and 16 types of accident. In addition, the data are tabulated by occupation, age and sex of the injured worker, as well as by province and industry of the employer.

To order **Work Injuries** 1984-1986 (#72-208) send cheque or money order for \$22.00 in Canada, (\$23.00 outside Canada), payable to the Receiver General for Canada/Publications to: Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or, using Visa or, MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.



Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes de santé et de sécurité au travail, on doit pouvoir compter sur des données à jour et fiables concernant les accidents du travail et les victimes de ces accidents. C'est ce genre de données que renferme **Accidents du travail**, **1984-1986**.

Les cinquante pages de texte et de tableaux que contient cette publication présentent des statistiques sur 28 types et 50 causes de lésions, 9 des parties du corps les plus souvent lésées et 16 genres d'accidents. En outre, les données sont totalisées selon la profession, l'âge et le sexe du travailleur blessé, ainsi que selon la province et l'activité économique de l'employeur.

Pour commander Accidents du travail, 1984-1986 (n° 72-208 au répertoire), envoyez un chèque ou un mandat-poste (\$22 au Canada; \$23 à l'étranger) fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications à: Ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

# Section 7 Construction

# Section 7 Construction

### **Table**

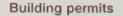
- 7.1 Building permits,
- 7.2 Housing (at annual rates)
- 7.3 Monthly Housing Starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

### **Tableau**

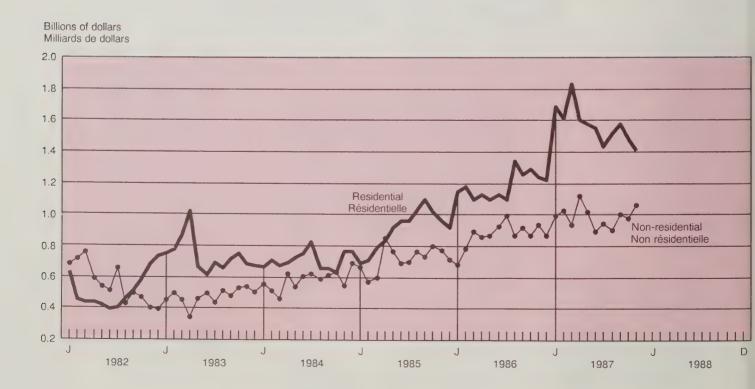
- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements (aux taux annuels)
- 7.3 Mises en chantier du logement
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

Year an	nd	Canada	Non-residential co				Residential	Canada, 55 munici	
month		total	Construction non	résidentielle			_	palities only	
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government			
Année e mois	et	Canada total	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouver- nement	Résidentielle	Canada, 55 municipalités seulement	
D		2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682	
1985		19,524	8,641	1,886	4,640	2,116	10,883	6,466	
1986		24,690	10,471	1,899	6,152	2,420	14,219	7,953	
1985	N	1,738	776	155	449	172	962	539	
	D	1,630	714	145	450	118	916	565	
986	J	1,828	682	107	402	173	1,146	590	
	F	1,962	782	166	426	191	1,180	664	
	M	1,992	896	180	505	211	1,096	658	
	A	1,988	855	148	486	222	1,132	618	
	M	1,966	869	156	478	235	1,097	631	
	J	2,059	928	165	545	218	1,131	697	
	J	2,089	996	178	606	213	1,093	716	
	A	2,211	868	163	497	209	1,342	656	
	S	2,174	922	146	594	182	1,252	666	
	0	2,163	872	176	489	207	1,292	668	
	N	2,171	934	173	562	199	1,237	, 660	
	D	2,086	866	141	564	161	1,220	728	
987	J	2,685	994	185	650	159	1,691	709	
	F	2,638	1,030	. 185	653	192	1,608	672	
	M	2,764	932	192	576	164	1,832	735	
	Α	2,718	1,119	419	519	182	1,599	717	
	M	2,604	1,024	205	606	212	1,580	808	
	J	2,450	896	208	471	218	1,554	657	
	J	2,380	943	144	594	205	1,436	743	
	Α	2,419	904	141	593	170	1,516	684	
	S	2,581	1,003	205	598	200	1,578	731	
	0	2,461	978	210	574	194	1,483	629	
	N	2.464	1.059	329	581	150	1.405	555	

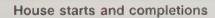
Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583). Source: Permis de bâtir (n<sup>o</sup> 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).



### Permis de construire

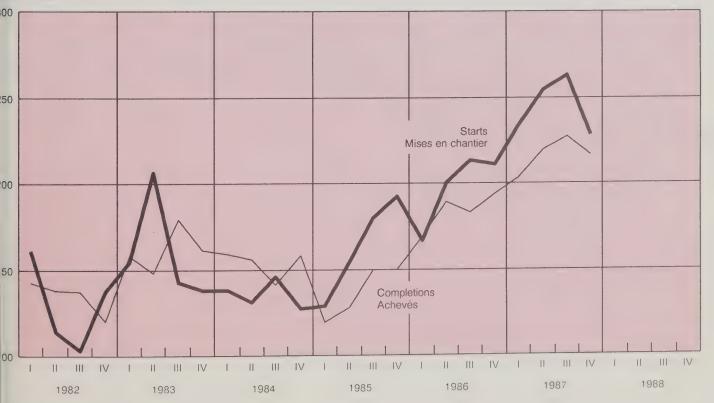


7.2	Housing (at	annual rates)	Logements (aux taux annuels)
Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
D	4945	4946	2761(1)
1983	162,645	163,008	84,930
1984	134,900	153,012	63,899
1985	165,826	139,106	86,366
1986	199,785	184,605	101,440
1985 1	129,000	119,000	60,426
2	154,000	128,000	78,421
3	180,000	150,000	80,468
4	192,000	150,000	86,366
1986 1	167,000	169,000	82,898
2	200,000	189,000	101,958
3	213,000	183,000	102,947
4	211,000	194,000	101,440
1987 1	233,000	203,000	102,201
2	254,000	219,000	130,886
3	263,000	227,000	131,373
4	228,000	216,000	127,747



### Mises en chantier et achevés





<sup>(1)</sup> Not seasonally adjusted. (1) Non désaisonnalisée. Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689). Source: Logements mis en chantier et parachevés (n<sup>o</sup> 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

7.3	Monthly hou	sing starts (at annual rates)	Mises en chantier du logement mensuelle (aux annuels)					
Year and month	Total .	Singles	Multiples					
Année et mois	Total	Unifamiliales	Multifamiliales					
D	4900	4932	4933					
1984 1985 1986 1987	111 139 171 215	65 78 97 115	46 61 74 100					
1986 J F M A M J	141 154 152 181 169 163	85 99 98 98 94 90	. 56 55 54 83 75 73					
J A S O N D	173 173 192 187 ( 180 177	96 97 110 105 96 103	77 76 82 82 82 84 74					
1987 J F M A M J	207 190 238 214 226 228	113 105 125 114 125 117	94 85 113 100 101 111					
J A S O N D	234 250 201 197 206 185	126 116 112 105 112 103	108 134 89 92 94 82					
1988 J	169	90	79					

7.4	Mortgage loan approvals (millions of dollars)	Prêts hypothécaires autorisés (millions de
		dollars)

Year a		New housing	_							Existing
		Habitations ne	uves			_				residential Propriété résidentielle existante
		Under National	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conven-	Dwelling units Logements			Conventional lenders
Année et mois		Housing Act, total  En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Act, total insurance companies  En vertu Compagnies d'assurance-vie l'habitation,	insurance and other companies  Compagnies d'assurance-  and other companies  Compagnies de fiducie,		Total, prêts L.N.H. et conventionnels	National Housing Act, total Loi nationale sur l'habitation, total	Conventional  Conventionnels	Total Total	
										Prêts conventionnel
D		2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1985 1986		2,363 1,561	305 592	3,360 4,883	3,665 5,475	6,028 7,036	40,246 24,027	57,099 80,068	97,345 104,095	17,330 23,998
1985	D	205	31	252	283	488	3,168	4,420	7,588	1,309
1986	J F M	62 83 69	46 83 53	293 381 346	339 464 399	401 547 468	898 1,240 1,078	5,123 7,123 5,924	6,021 8,363 7,002	1,398 1,501 1,381
	A M J	102 90 87	35 85 66	496 461 495	531 546 561	633 636 648	1,518 1,337 1,223	8,189 7,971 8,433	9,707 9,308 9,656	1,918 2,420 3,258
	J A S O N	116 78 104 142 146 482	34 36 39 37 49 29	503 385 391 387 391 354	537 421 430 424 440 383	653 499 534 566 586 865	1,876 1,323 1,657 2,163 2,257 7,457	7,800 5,638 6,234 6,034 6,282 5,317	9,676 6,961 7,891 8,197 8,539 12,774	2,753 1,995 2,124 1,932 1,735 1,583
1987	J F M A M	88 86 172 259 200 179	33 80 82 77 63 64	286 319 487 692 713 661	319 399 569 769 776 725	407 485 741 1,028 976 904	1,273 1,214 2,518 3,987 2,950 2,559	4,068 5,500 7,718 9,691 9,002 9,017	5,341 6,714 10,236 13,678 11,952 11,576	1,419 2,006 2,866 3,469 3,242 3,051
	JASOND	130 121 206 154 211 542	36 94 43 35 52 44	543 495 481 541 421 384	579 589 524 576 473 428	709 710 730 730 684 970	1,693 1,551 2,762 2,191 2,706 6,998	7,359 7,280 6,370 6,532 5,455 4,927	9,052 8,831 9,132 8,723 8,161 11,925	2,347 1,972 2,035 1,936 1,741 1,688

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.
Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

# CANADA'S ENVIRONMENT AU CANADA

Human activity and the environment is a 375-page compendium of environmental, social and economic statistics, which have been compiled from a variety of sources including Statistics Canada and Environment Canada, as well as federal and provincial government agencies. As such, it documents everything from population distribution to mining; from industrial emissions to contaminants in fish.

A wide variety of detailed statistics is presented, in *Human Activity and the Environment*, for ecozones and drainage basins. The 17 technical boxes found throughout eight chapters explain the nature and usefulness of selected data series, as well as the findings of special scientific studies. This report is a valuable statistical reference containing 172 tables, 66 charts and 77 maps, many in colour.

Human Activity and the Environment (Catalogue No. 11-509E) is available at \$45 in Canada (\$55 outside Canada).

### L'ACTIVITÉ HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT

renferme 375 pages de statistiques sur l'environnement, la société et l'économie, recueillies de diverses sources dont Statistique Canada, Environnement Canada et des agences des gouvernements fédéral et provinciaux. C'est pourquoi on y retrouve des données sur une foule de sujets, que ce soit la répartition démographique, les mines, les émissions industrielles ou les contaminants dans le poisson.

L'Activité humaine et l'environnement contient aussi des données exhaustives sur les zones écologiques et les bassins hydrographiques. Dix-sept cases techniques réparties sur huit chapitres expliquent l'objet et l'utilité des séries des données retenues ainsi que les résultats de certaines études scientifiques. C'est un outil de référence par excellence qui comporte 172 tableaux, 66 graphiques et 77 cartes dont plusieurs en couleur.

L'Activité humaine et l'environnement (n° de catalogue 11-509F) est disponible pour la somme de 45\$ l'unité (55\$ à l'extérieur du Canada).

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information

Call Toll-Free **1-800-267-6677** Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

# Section 8 Agriculture, mining Agriculture, mines and energy

# Section 8 et énergie

### **Table**

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power statistics
- 8.4 Coal and coke
- 8.5 Supply and disposition of crude oil and natural gas
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

### **Tableau**

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Statistique de l'énergie électrique
- 8.4 Charbon et coke
- 8.5 Bilan du pétrole brut et du gaz naturel
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

#### Farm cash receipts (millions of dollars) 8.1

Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

18

31 61 12

136

					· ·	uoliai 3)			
Year and	Total cash	Supplementary	/ Total cash	Crops					
quarter	receipts	payments	receipts from farming operations	Cultures					
Année et trimestre	Total recettes monétaires	Paiements supplé- mentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat, C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance payments
				Total	Blé,	Blé. paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paiements comptants anticipés de la C.C.B.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	216764
1983 1984 1985 1986	18,716 20,336 19,930 20,486	8 50 154 367	18,708 20,286 19,776 20,119	9,182 9,847 9,413 9,324	3,743 3,758 2,500 2,460	511 440 570 370	828 666 532 743	86 29 145 45	-9 -54 128 184
1986 1 2 3 4	5,293 5,019 4,623 5,551	157 172 20 18	5,136 4,847 4,603 5,533	2,602 2,257 1,845 2,620	556 758 458 688	349 5 16 0	152 232 152 207	45 0 0 0	-74 -97 260 95
1987 1 2 3 4	4,625 5,694 4,978 5,668	290 635 67 8	4,335 5,059 4,911 5,661	1,715 2,255 2,047 2,835	404 832 612 681	26 2 1 0	124 163 99 94	22 0 0 0	-155 -184 227 81
Year and quarter Année et trimestre	Livestock and products Bétail et produits		Forest and maple products Produits forestiers e de l'érable	t Pair	ry supple- ntary payments ements supplé- ntaires de l'industrie ère	Deficier paymer Paieme d'appoi	nts nts	Provincial income stabilization program Programme provincial de stabilisation du revenu	
D	216791		216805		216808		216809	21	6810
1983 1984 1985 1986	9,016 9,751 9,755 10,125		98 100 118 143		266 281 282 277		28 139 16 30		118 169 192 221
1986 1 2 3	2,406 2,419 2,636		16 86 4	·	62 66 76	(	1 4 22		50 16 20

66 76 72

62

68 75 74

2,664

2,517

2,624 2,720 2,647

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (nº 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

86 4 37

16

76 4 37

8.2			Farm input	price index			Indices de prix des entrées dans l'agriculture			
Year a quarte		Farm inputs, total	Building and fencing	nd and motor	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année trimes		Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D		600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1986		108.4	127.5	117.1	102.0	106.8	124.3	125.7	136.5	80.7
1987		110.4	132.3	116.2	100.1	113.9	127.8	129.6	141.3	76.1
1985	1	107.3	118.5	118.9	101.1	103.1	123.9	118.7	131.6	86.4
	2	107.3	119.1	119.0	103.7	102.8	124.3	120.6	131.6	83.0
	3	105.4	121.9	118.5	103.2	98.1	124.1	121.4	131.6	80.1
	4	106.1	122.8	119.3	101.6	100.2	124.5	122.9	131.6	78.5
1986	1	108.5	124.3	121.9	101.2	104.0	125.8	124.1	136.5	81.8
	2	107.1	127.2	114.3	103.7	104.1	122.8	125.5	136.5	82.0
	3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.3	123.8	126.1	136.5	80.4
	4	108.6	130.0	116.0	100.4	108.9	124.6	127.0	136.5	78.7
1987	1	109.5	130.8	114.4	100.5	112.9	126.1	127.8	141.3	76.5
	2	110.1	131.2	115.8	99.9	113.8	127.5	129.3	141.3	75.3
	3	111.1	133.1	117.2	99.8	115.2	127.9	130.2	141.3	76.0
	4	111.0	133.9	117.5	100.3	113.7	129.5	131.1	141.3	76.4

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (nº 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

1987

### Electric power statistics (thousands of 8.3 megawatt hours)

Statistiques de l'énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

rear and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
	372125	372130	372145	372149
986	418,436	37,384	38,934	421,842
987	445,139	36,725	47,427	437,908
985 D	41,252	3,239	3,374	41,308
986 J	42,149	3,305	3,700	41,928
F	38,344	<sup>~</sup> 3,005	3,016	38,730
M	37,287	3,236	3,222	38,246
A	32,457	3,096	2,878	33,318
M	31,565	3,162	3,077	32,100
J	29,708	3,017	2,888	30,205
J	30,571	3,039	3,103	30,807
A	31,548	3,003	3,870	30,927
S	31,211	2,897	3,473	30,935
0	34,114	3,241	3,272	34,552
N	37,926	3,152	3,043	38,395
D	41,557	3,231	3,393	41,700
987 J	43,713	3,264	3,902	43,334
F	40,495	2,950	4,213	39,362
M	40,804	3,323	4,338	39,968
A	35,324	3,247	4,514	34,242
M	33,702	3,132	3,685	33,451
J	33,107	3,056	4,153	32,253
J	34,310	2,839	4,698	32,690
A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
0	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,402	3,240	3,281	42,802

3.4

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823). Source: Statistique de l'énergie (n<sup>0</sup> 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Coal and	coke i	(thousands	of	metric tonnes)	Charbon et d	oke	(milliers	de	tonnes	métriques	1:

ear and	Coal production Production de cl				Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
Année et nois	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.B.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
985 986	60,681 56,508	9,676 8,281	24,715 24,754	22,993 20,361	14,898 13,154	26,707 25,810	48,872 44,683	4,685 4,553
985 D	4,858	876	2,289	1,471	1,169	2,534	3,493	400
986 J F M A M J	5,596 4,659 5,052 4,554 4,440 4,781	913 831 760 646 655 618	2,472 1,976 2,197 1,916 1,775 2,027	1,933 1,594 1,823 1,738 1,728 1,821	0 0 102 791 1,519 1,826	2,123 2,343 2,379 1,763 2,734 2,340	3,473 3,147 2,775 3,582 3,225 4,267	404 360 404 386 394 368
J A S O N D	3,631 4,342 4,174 5,175 5,110 4,994	506 539 647 617 802 747	1,537 2,200 1,931 2,270 2,183 2,270	1,207 1,495 1,387 2,074 1,835 1,726	1,514 1,421 1,685 1,468 1,490 1,338	2,166 2,174 1,840 2,185 2,135 1,628	2,979 3,589 4,019 4,458 4,465 4,704	369 360 404 355 355 394
187 J F M A M J	4,875 4,581 4,955 4,501 4,694 4,963	876 763 784 622 827 874	2,097 1,880 2,021 1,826 1,842 2,093	1,648 1,657 1,895 1,826 1,831 1,759	0 0 83 796 1,245 1,856	1,668 2,445 2,353 1,777 1,785 2,362	3,208 2,136 2,685 3,520 4,154 4,457	400 358 403 400 418 377
J A S O N	4,979 4,646 5,479 5,823 5,976 5,740	849 846 795 873 872 1,038	2,257 1,994 2,210 2,433 2,546 2,545	1,494 1,481 2,172 2,176 2,229 1,822	1,342 1,575 1,864 1,629 1,593 2,260	2,430 2,464 2,191 2,537 2,193 2,535	3,891 3,757 5,152 4,915 5,376 5,465	387 379 373 370 380 390

ources: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823) ources: Statistique du charbon et du coke (nº 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823)

### Supply and disposition of crude oil and

Bilan du pétrole brut et du gaz naturel(1)

	His	aturai gas(1)					
Year and	Crude oil and equi				Natural gas Gaz naturel		
month	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales Total
Année et mois	Production intérieure nette	Importations	Total ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubi Milliers de cubes r				Millions of cubic met Millions de cubes mé		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1985 1986	91,135 <sup>°</sup> 91,295	16,435 20,577	107,570 111,872	28,300 33,957	77,104 72,158	26,153 21,090	50,122 48,053
1985 D	8,061	1,868	9,930	2,695	8,356	2,994	5,848
1986 J F M A M J J A S O N D	7,940 6,732 7,204 7,058 7,577 7,824 8,069 8,009 7,766 8,112 7,399 7,731	1,742 1,885 1,283 880 1,358 2,028 2,019 2,034 1,908 2,077 1,266 2,097	9,681 8,617 8,487 7,939 8,935 9,852 10,088 10,042 9,674 10,189 8,665 9,829	2,591 2,207 2,604 3,121 3,256 2,729 2,824 2,929 2,835 3,027 2,998 2,836	7,967 7,013 6,451 5,572 5,318 4,865 4,702 4,635 4,853 6,077 7,055 7,651	2,767 2,124 1,595 1,204 1,455 1,248 1,356 1,420 1,537 1,884 1,993 2,507	6,214 5,848 5,373 4,290 3,279 2,611 2,349 2,214 2,688 3,303 4,636 5,248
1987 J F M A M J J A S O N D	7,802 6,965 7,774 7,424 7,782 7,900 8,303 8,442 7,835 8,263 8,218 8,538	2,172 1,677 1,796 1,405 1,385 1,786 2,169 2,342 2,096 2,214 1,796 2,636	9,975 8,641 9,570 8,829 9,167 9,685 10,472 10,784 9,931 10,476 10,014	2,844 2,534 2,656 2,987 3,341 3,354 3,254 3,049 2,942 3,210 2,987 2,867	7,883 6,656 7,179 6,043 5,502 4,692 5,083 5,645 5,627 7,032 7,737 8,593	2,865 2,298 2,454 1,937 1,761 1,628 1,866 2,112 2,060 2,630 3,025	5,653 5,345 5,160 3,913 3,036 2,506 2,390 2,438 2,593 3,571 4,296

Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

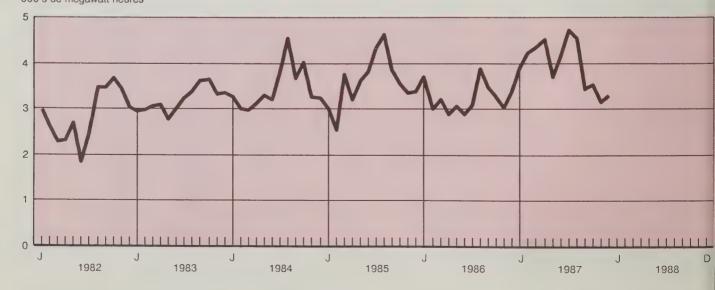
(1) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.
(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.
Sources: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).
Sources: Production de pétrole brut et de gaz naturel (nº 26-006 au catalogue), Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

### **Energy production**

### Production d'énergie

000's of megawatt houres 000's de mégawatt heures

8.5



### 8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres

	Cable IIIC	000/	cubiques)	
Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1986 1987	78,205 81,833	84,978	77,940	10,610
1986 F M A M J J A S O N D	6,461 5,791 5,149 5,858 7,251 7,253 7,197 6,752 6,768 5,989 6,748	6,763 6,814 5,657 6,045 7,563 8,149 7,914 7,013 7,099 7,028 7,288	6,070 5,799 5,909 6,441 6,561 6,715 6,624 6,661 6,929 6,346 7,303	11,913 12,057 11,157 10,090 10,493 11,317 11,828 11,431 10,963 11,036 10,610
1987 J F M A M J J A S O N	7,179 6,182 6,777 5,891 6,002 6,505 7,431 7,580 6,886 7,068 6,898	7,716 6,967 7,561 6,399 6,846 7,529 8,209 8,286 7,506 7,875 7,659	6,052 6,393 6,486 6,182 6,521 6,896 6,681 6,942 7,084 6,719	11,633 11,489 11,608 11,221 10,460 10,213 10,388 11,112 11,325 11,029 11,646
1988 J F	7,432	8,231	7,270 6,579 6,638	11,998

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).
Source: Produits pétroliers raffinés (nº 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

### Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,	<i>'</i>		
ear and ionth	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)	
nnée et ois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)	
	2627	2629	2630	2632	2626	2607	
186	662	8,802	10,379	2,244	10,740	6,753	
187	661	9,392	11,881	2,282	9,996	7,578	
986 J	50	706	304	181	1,201	475	
F	48	630	397	171	1,070	539	
M	61	486	604	183	751	699	
A	59	665	791	193	776	863	
M	46	884	1,087	197	837	657	
J	60	908	1,088	192	778	317	
J	46	853	1,043	185	719	371	
A	49	807	1,060	181	. 752	549	
S	57 .	675	1,075	191	794	613	
0	63	885	1,180	200	1,059	478	
N	62	697	936	182	985	501	
D	62	606	814	190	1,017	692	
187 J	48	584	460	195	866	606	
F	48	445	394	169	922	598	
M	51	580	700	188	571	861	
A	54	574	951	192	632	825	
M	54	964	1,237	198	835	686	
J	58	998	1,216	228	735	586	
J	59	954	1,296	157	742	422	
A	58	852	1,254	181	762	425	
S	56	929	1,179	189	826	618	
0	61	1,034	1,293	201	1,046	628	
N	58	860	1,058	187	1,012	558	
D	56	618	843	198	1,048	764	
188 J			506				

8.7

Total salt and salt content of brine Total, sel et teneur en sel dans la saumure Metric tonnes

Tonnes métriques.
 Tources: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada iources: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (nº 44-001F au catalogue), Statistique Canada

8.8	Me	etals			Métaux		
Year and month	Copper, metal content of	Refined o	copper	Nickel production	Lead, metal content production		Refined lead production
Année et mois	production Cuivre, teneur en métal production	. Cuivre ra production		Nickel production	Plomb, teneur en mét production	al	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric			-			
D	2587		2589	2591	25	93	2595
1986 1987	699 741		493 491	164 194		3 <b>4</b> 98	170 - 140
1985 D	76		46	15		14	13
1986 J F M A M J	56 58 66 64 50 54		45 44 46 46 41 16	15 15 16 18 17 9		19 24 20 23 21 22	16 15 17 16 15
J A S O N D	51 54 59 64 63 61		31 42 47 52 45 38	4 5 16 19 14 16		17 52 38 31 31 37	9 5 13 16 16 17
1987 J F M A M J	59 57 68 66 61 61		38 34 38 49 46 44	17 16 20 18 18		21 32 32 37 28 22	18 14 14 16 10 5
J A S O N	53 60 64 63 64 65		34 31 42 44 43 47	3 11 18 19 18 19		30 42 54 29 29 42	4 1 12 14 16 17 .
Year and month	Zinc, metal content	Refined zinc	Aluminum bauxite ore	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	production Zinc, teneur en métal production	production Zinc raffiné, production	imports Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric	tonnes			Thousands of gram	s	Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes m	étriques			Milliers de gramme	s	Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1986 1987	988 1,240	571 611	3,838 4,088	36,167 37,804	102,900 114,951	1,087,989 1,185,604	11,502 13,122
1985 D	85	58	190	3,207	7,769	90,173	1,291
1986 J F M A M J	53 57 67 60 85 63	62 53 58 61 56 36	233 227 125 86 395 327	2,078 1,930 1,736 3,832 3,938 2,735	7,668 7,706 8,452 8,361 8,675 9,794	90,454 77,003 91,620 104,881 85,455 87,262	826 509 1,064 937 933 979
J A S O N D	80 159 121 73 68 103	40 20 38 44 48 55	419 366 325 423 644 268	3,220 2,503 3,326 3,307 3,999 3,562	8,972 8,816 9,400 8,860 7,780 8,416	88,749 77,236 125,571 93,278 80,835 85,645	910 928 993 1,474 1,104 845
1987 J F M A M J	73 103 116 105 104 64	60 56 61 64 43 30	189 231 218 426 273 289	2,512 1,830 1,837 3,165 3,121 3,864	8,118 7,998 9,095 8,960 8,123 9,946	77,163 71,169 101,231 110,161 107,103 97,886	1,387 1,051 1,244 904 950 1,127
J A S O N D	95 126 131 123 100 100	33 34 54 55 59 61	424 270 543 514 336 375	2,945 3,257 3,403 3,802 3,821 4,246	9,597 9,883 10,906 10,960 10,932 10,533	105,177 79,956 131,114 121,095 69,230 114,319	521 1,048 923 1,480 1,128 1,359

Sources: Energy, Mines and Resources. Sources: Énergie, Mines et Ressources.

# Section 9 Transportation and Transports et communications

# Section 9 communications

### Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones

Note: All data not seasonally

adjusted

### Tableau

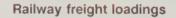
- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones

Nota: Toutes les données sont

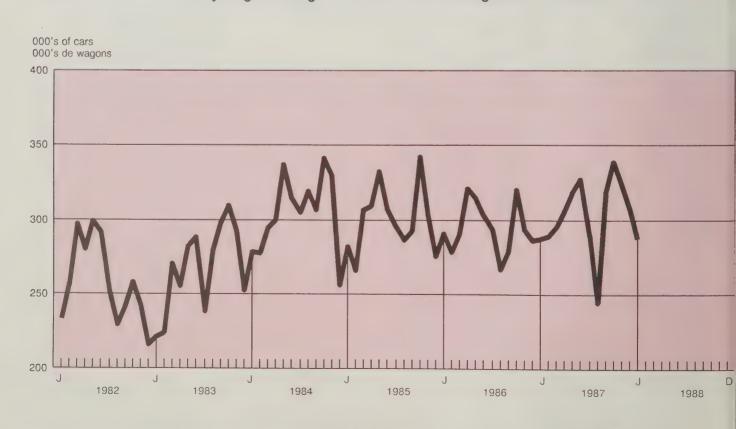
non-désaisonnalisées

9.1	Railwa	iys	l	Les chemins de fer		
Year and month	Railway operating revenue Recettes d'exploitation	les		Revenue freight	Passenger revenue	
	Total	Freight	Passenger			
Année et mois	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants	
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles	
D	4013	4014	4015	4019	4021	
1985 1986	7,451.6 7,377.2	6,000.2 6,091.5	210.2 214.9	158,932 161,866	1,447 1,298	
1900	1,377.2					
1985 N D	631.9 618.4	508.9 459.7	13.8 18.4	13,125 12,687	89 108	
1986 J	592.4	495.2	15.1	12,830	91	
F	556.5	476.3	13.7	12,375	81	
M	639.3	528.0	16.3	14,348	101	
A	657.3	556.9	14.8	14,100	88	
M	657.5 620.3	543.5 508.5	18.9 21.6	14,466 14,137	112 121	
J	598.7	496.7	24.6	12,953	147	
A	551.7	444.7	26.4	12,429	165	
S	563.6	456.4	18.2	11,949	108	
0	660.4	543.0	16.9	14,188	· 106	
N	602.7	504.3	12.9	14,246	76	
D	676.8	538.0	15.5	13,845	101	
987 J	603.2	491.4	14.5	13,867	85	
F	613.0	514.3	12.5	13,972	76	
M	644.2	529.9	15.3	15,354	91	
A	669.9	563.4	13.8	14,845	79	
M	658.8	550.6	17.5	15,820	100	
J	670.5	569.5	19.3	15,509	104	
J	632.2	526.1	23.5	14,610	135	
Α	559.9	403.5	18.6	11,701	114	
S	559.9	403.5	18.6	11,701	114	
0	709.4	590.8	15.9	16,230	105	
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86	

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).
Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (nº 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).



### Chargements ferrovières



9.2	Pipe	elines		Pipe-lines					
Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers	-	Natural gas Gaz naturel	_			
Année et mois	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km			
	Millions Millions		Millions Millions		Billions Milliards	_			
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085			
1985 1986	99,065 90,479	83,620 76,373	21,939 24,971	15,706 19,013	104,878 99,854	76,446 72,895			
1985 D	8,199	6,921	2,225	1,694	10,591	7,731			
1986 J F M A M J	8,129 6,880 7,417 7,647 8,061 7,611	6,862 5,807 6,261 6,455 6,804 6,424	2,309 1,991 2,084 1,960 2,021 1,861	1,758 1,516 1,587 1,492 1,539 1,417	9,934 9,934 8,700 7,826 7,762 7,241	7,252 7,252 6,351 5,713 5,667 5,286			
J A S O N D	7,381 7,590 7,239 7,577 7,806 7,141	6,230 6,407 6,110 6,396 6,589 6,028	1,961 2,087 2,182 2,333 2,071 2,111	1,493 1,589 1,662 1,776 1,577 1,607	6,995 7,165 7,368 8,167 8,551 10,212	5,106 5,230 5,379 5,962 6,242 7,455			
1987 J F M A M J	7,716 7,502 7,502 7,194 7,327 7,361	6,513 6,332 6,332 6,072 6,185 6,213	2,094 2,336 2,339 2,395 2,080 2,438	1,594 1,779 1,781 1,824 1,584 1,856	10,150 10,150 9,200 9,852 9,298 8,212	7,410 7,410 6,716 7,192 6,787 5,994			
J A S O N	8,127 7,678 7,518 7,695 7,816 7,890	6,860 6,481 6,346 6,495 6,597 6,660	2,431 2,470 2,276 2,355 2,432 2,722	1,851 1,881 1,733 1,793 1,852 2,073	7,980 7,796 8,808 9,603 10,111	5,826 5,326 6,430 7,010 7,381			

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

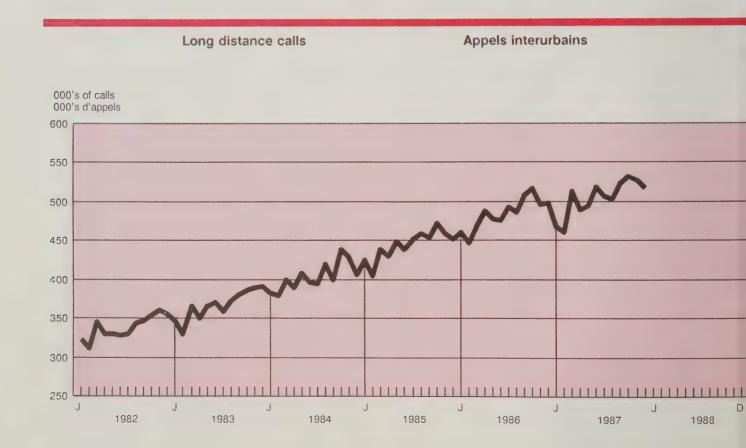
Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (nº 55-001 au catalogue), et Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

9.3	Urba	n transit		Transport	urbain		
Year and month	Urban and suburban se Services urbain et subu		All services Tous les services				
Année et mois	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée	
	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h	
	462011	462022	462033	462044	462055	462067	
986 987	1,498,301 1,483,029	985,281 992,354	456,763 451,327	68,912 68,573	676 597	708,670 559,675	
986 J F M A M	126,150 123,970 132,715 125,845 122,710 122,608	81,231 79,943 86,106 81,225 79,842 82,755	38,783 36,056 39,179 37,675 37,965 38,326	6,133 5,692 5,691 5,656 5,700 5,594	58 61 54 60 64 55	67,074 65,190 65,901 59,346 55,569 54,226	
J A S O N D	105,818 104,987 134,974 132,998 131,272 134,254	73,054 73,344 90,094 84,881 84,842 87,964	36,451 36,438 40,161 38,559 36,661 40,509	5,362 5,282 5,897 5,926 5,724 6,254	35 39 60 56 63 71	53,583 53,816 54,454 55,637 59,964 63,910	
987 J F M A M J J A S O N	126,315 123,527 138,322 112,369 108,812 123,139 106,612 104,258 133,849 133,379 133,464	84,243 81,421 89,508 75,345 75,407 82,328 73,570 73,761 90,819 86,537 87,070	38,042 35,720 39,925 34,403 35,725 38,247 36,491 36,546 39,709 38,184 37,171	5,927 5,522 5,942 5,453 5,507 5,673 5,463 5,336 5,890 5,830 5,739 6,291	55 56 61 50 50 59 39 35 42 50 47	51,756 47,418 54,580 49,754 44,154 43,076 43,439 42,925 43,524 44,817 45,615 48,618	
D	138,983	92,345	41,166 38.888	5,917	46	40,741	

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).
Source: Transport urbain (nº 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

9.4		Tele	ephones		Téléphon	es		
Year and month		Revenue (thousands Recettes (en milliers			Telephones in service Téléphones en servic			
		Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business	
Année et mois		Total	Locaux	Inter- urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux	
)		462088	462089	462090	462097	462098	462099	
1986 1987		10,455 10,951	3,896 4,043	5,817 6,055	15,524 15,383	11,086 10,991	4,438 4,392	
1985	D	837	325	452	15,525	11,143	4,382	
1986	J	825	312	461	15,615	11,156	4,460	
1300	F	826	321	448	15,608	11,152	4,456	
	M	848	318	469	15,608	11,205	4,403	
	A	879	330	487	15,561	11,111	4,450	
	M	871	327	479	15,530	11,060	4,470	
	J	872	327	477	15,453	10,998	4,455	
	.i	876	325	493	15,446	10,998	4,448	
	A	865	319	485	15,477	11,040	4,437	
	S	901	329	508	15,506	11,072	4,434	
	Ö	909	328	516	15,503	11,082	4,421	
	N	875	312	497	15,494	11,084	4,410	
	D	910	348	499	15,488	11,079	4,409	
987	J	865	335	468	15,462	11,063	4,399	
	F	853	326	461	15,445	11,050	4,394	
	M	917	331	514	15,398	11,023	4,375	
	A	890	328	489	15,354	10,996	4,358	
	M	893	332	494	15,331	10,966	4,365	
	J	930	337	519	15,299	10,925	4,374	
	J	923	342	507	15,319	10,930	4,389	
	Α	912	343	504	15,343	10,939	4,403	
	S	935	340	524	15,389	10,986	4,403	
	0	944	341	533	15,417	11,007	4,410	
	N	941	339	526	15,425	11,010	4,415	
	D	948	350	516	15,418	11,001	4,418	

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204). Source: Statistiques du téléphone (n<sup>0</sup> 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).



# Section 10 **Financial** markets

# Section 10 Marchés financiers

### **Table**

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchange statistics
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

### Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change, dollars canadiens par unité
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Statistique boursière
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- Dépenses au titre des opérations 10.7 budgétaires du gouvernement du Canada

10.1	Inte	erest rates		Taux d'inté	rêts	
Year and month	Bank rate	Prime rate	Three-month treasury bills	90-day commercial paper	Conventional 5-year mortgage rate	Long-term Canada bond rate
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor trois mois	Papier commercial à 90 jours	Taux des prêts hypothécaires ordinaires à 5 ans	Taux des obligations à long terme
В	14006	14020	14007	14017	14024	14013
1986	9.21	10.52	8.97	9.16	11.22	9.52
1987	8.40	9.52	8.15	8.39	11.14	9.95
1986 F	11.84	13.00	11.55	11.60	11.94	9.96
M	10.44	12.00	10.19	10.75	11.66	9.54
A	9.27	11.25	8.72	9.00	11.12	9.32
M	8.43	10.25	8.33	8.55	10.60	9.52
J	8.84	10.25	8.59	8.65	10.87	9.42
J	8.63	9.75	8.26	8.55	11.06	9.36
Α	8.58	9.75	8.33	8.45	11.00	9.16
S	8.63	9.75	8.35	8.40	11.10	9.45
0	8.62	9.75	8.30	8.50	11.25	9.53
N	8.47	9.75	8.24	8.35	11.25	9.26
D	8.49	9.75	8.24	8.35	11.17	9.23
1987 J	7.74	9.25	7.24	7.45	10.85	8.94
F	7.59	9.25	7.28	7.40	10.46	9.10
M	7.14	8.75	6.80	6.90	10.20	8.98
A	8.26	9.25	8.08	8.15	10.39	9.82
M	8.54	9.50	8.19	8.30	11.04	9.92
J	8.59	9.50	8.29	8.45	11.26	9.78
J	8.76	9.50	8.97	9.20	11.26	10.23
A	9.24	10.00	8.99	9.15	11.49	10.44
S	9.57	10.00	9.35	9.55	11.72	11.14
0	8.26	9.75	7.84	8.50	11.97	10.21
N	8.48	9.75	8.31	8.70	11.49	10.50
D	8.66	9.75	8.41	8.90	11.56	10.34
1988 J	8.63	9.75	8.37	8.65	11.73	9.74
F	8.58	9.75	8.32	8.55	11.49	9.61

Source: Bank of Canada. Source: Banque du Canada.

mois B 1986		Livre	franc Franc	German mark Mark	Japanese yen (000's) Yen	G-10 index Indice	
	américain	britannique	français	allemand	japonais (000's)	G-10	
986	3400	3412	3404	3405	3407	3418	
	1.389	2.038	0.201	0.643	8.27	70.76	
987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	72.17	
986 F	1.403	2.007	0.196	0.602	7.61	70.88	
M	1.401	2.057	0.201	0.617	7.84	70.65	
A	1.388	2.080	0.193	0.611	7.93	71.21	
M	1.375	2.091	0.194	0.617	8.24	71.49	
J	1.390	2.097	0.195	0.622	8.30	70.80	
J	1.381	2.080	0.199	0.642	8.72	70.84	
A	1.388	2.064	0.207	0.674	9.01	70.15	
S	1.387	2.039	0.208	0.680	8.97	70.22	
0	1.388	1.981	0.212	0.693	8.53	70.20	
N	1.386	1.974	0.210	0.686	8.51	70.55	
D	1.380	1.985	0.211	0.694	8.51	70.74	
987 J	1.360	2.050	0.220	0.733	8.80	71.06	
F	1.334	2.038	0.220	0.732	8.70	72.29	
M	1.319	2.101	0.216	0.719	8.72	72.94	
Α	1.319	2.152	0.219	0.728	9.24	72.55	
M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	71.14	
J	1.339	2.181	0.220	0.736	9.26	71.57	
J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	72.57	
Α	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	72.52	
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	. 72.75	
0	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	73.01	
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	71.84	
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	71.84	
988 J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06		
F F	1.268	2.229	0.230	0.777	10.06 9.82	73.16 74.42	

Source: Bank of Canada. Source: Banque du Canada.

Falliste Commission	10.3				kruptcies and I	abilitios(1)	T annies	Commercial	es et passifs(	1)
	Month	ı		nts)						
						Construction	communication and other	Trade	insurance and real	Services
1865	Mois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	communication et autres	Commerce	Finances, assurances et	Services
187	)		93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
M	986 987									2,23¢ 2,137
A	986									188
M										197
A   S79   49   43   85   52   179   31   175   32   175   33   175   34   38   58   29   179   31   175   32   21   32   32   34   38   38   38   38   38   38   38							46	193		165
A 579 49 43 86 29 179 31 18		J				110	43	158	26	160
S		J								183
N										160
B87				54	51	131	46			21
										157
F										164
M	987									179
A   591										192 21
J   666			591	48	48	84	47	163	21	180
Services										179
A   563   54   50   86   38   171   22   14										
S 593 95 51 67 45 167 21 20 168		J								177
N   585   47   50   83   38   192   10   16     N   585   47   50   83   38   192   10   16     N   585   47   50   83   38   192   10   16     F   748   56   52   80   58   240   18   15     Total   Primary   Manufacturing   Construction   Transportation, and other utilities entitles and real estate     Dis										207
Big   Formula   France   Fra					46	104	43	207	21	164
										165
Passits (millers de dollars)   Primary   Manufacturing   Construction   Transportation, communication and other utilities   International other utilities	988									
Passifs (milliers de dollars)   Total   Primary   Manufacturing   Construction   Construction   Communication   Communicatio		F	748	56						238
	ionth									
			Total	Primary	Manufacturing	Construction	communication and other	Trade	insurance and real	Services
1,583,122	ois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres	Commerce	Finances assurances et	Services
87       1,557,561       119,329       164,136       167,115       71,482       363,070       327,823       344,61         86       F       127,345       21,085       7,744       13,728       3,695       29,209       20,835       31,05         M       157,387       6,290       26,843       19,021       8,613       37,774       35,840       23,000         M       110,536       11,892       8,258       20,117       4,589       28,020       18,969       18,69         J       99,925       13,414       18,551       12,186       3,141       18,356       7,234       27,00         J       147,833       12,314       16,747       19,158       3,456       33,012       13,454       49,68         A       115,918       8,756       14,144       18,251       2,066       18,598       33,902       20,220         O       168,319       20,554       14,902       30,176       2,953       44,188       27,047       28,50         N       131,059       19,349       11,731       20,162       3,606       28,837       32,607       20,747       28,50         M       10,250       6,474       12,509 <td></td> <td></td> <td>93563</td> <td>93652</td> <td>93653</td> <td>93654</td> <td>93655</td> <td>93656</td> <td>93657</td> <td>9365</td>			93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	9365
M         157/387         6,290         26,843         19,021         8,613         37,774         35,840         23,00           A         150,799         21,264         10,798         25,612         3,091         27,332         27,698         35,00           M         110,536         11,892         8,258         20,117         4,589         28,020         18,969         35,00           J         99,925         13,414         18,551         12,186         3,141         18,356         7,234         27,04           J         147,833         12,314         16,747         19,158         3,456         33,012         13,454         49,69           A         115,918         8,756         14,144         18,251         2,066         18,598         33,902         20,202           S         132,672         5,374         8,782         23,973         5,162         19,727         38,185         31,46           O         168,319         20,554         14,902         30,176         2,953         44,188         27,047         28,50           N         131,059         19,349         11,731         20,162         3,606         28,637         32,607         14,50	86 87									323,69 344,61
M 157,387 6,290 26,843 19,021 8,613 37,774 55,840 23,00 A 150,799 21,264 10,798 25,612 3,091 27,332 27,698 35,00 M 110,536 11,892 8,258 20,117 4,589 28,020 18,969 18,68 J 99,925 13,414 18,551 12,186 3,141 18,356 7,234 27,04 J 147,833 12,314 16,747 19,158 3,456 33,012 13,454 49,69 S 115,918 8,756 14,144 18,251 2,066 18,598 33,902 20,20 S 132,672 5,374 8,782 23,973 5,162 19,727 38,185 31,46 O 168,319 20,554 14,902 30,176 2,953 44,188 27,047 28,50 N 131,059 19,349 11,731 20,162 3,606 28,637 32,607 14,96 D 129,312 8,643 13,278 25,814 4,878 34,886 20,452 21,368 F 121,415 10,723 16,142 11,271 5,381 26,197 26,123 25,57 M 180,226 7,278 14,866 27,400 10,025 50,705 17,390 52,56 A 149,853 16,636 27,448 15,253 3,623 32,806 15,046 39,04 19,895 16,636 27,448 15,253 3,623 32,806 15,046 39,04 19,895 19,349 11,731 20,162 5,0705 17,390 52,56 A 149,853 16,636 27,448 15,253 3,623 32,806 15,046 39,04 19,896 8,665 12,409 15,120 5,080 27,667 15,305 25,56 D 19,892 13,230 10,994 7,235 24,030 9,681 18,87 J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77 A 20,968 8,685 12,409 15,120 5,080 27,667 15,305 25,56 D 10,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25 D 10,7182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,00 D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,822 24,167 6,789 26,78	986	F	127,345	21,085	7,744	13,728	3,695	29,209	20,835	31,05
M         110,536         11,892         8,258         20,117         4,589         28,020         18,969         18,669         J         99,925         13,414         18,551         12,186         3,141         18,356         7,234         27,04           J         147,833         12,314         16,747         19,158         3,456         33,012         13,454         49,69           A         115,918         8,756         14,144         18,251         2,066         18,598         33,902         20,20           S         132,672         5,374         8,782         23,973         5,162         19,727         38,185         31,46           N         131,059         19,349         11,731         20,162         3,606         28,637         32,607         14,96           D         129,312         8,643         13,278         25,814         4,878         34,886         20,452         21,36           87         J         115,950         6,474         12,509         13,835         2,451         35,228         19,719         25,73           F         121,415         10,723         16,142         11,271         5,381         26,197         26,123         25,57			157,387	6,290	26,843	19,021				23,00
J         99,925         13,414         18,551         12,186         3,141         18,356         7,234         27,04           J         147,833         12,314         16,747         19,158         3,456         33,012         13,454         49,68           A         115,918         8,756         14,144         18,251         2,066         18,598         33,902         20,20           S         132,672         5,374         8,782         23,973         5,162         19,727         38,185         31,464           O         168,319         20,554         14,902         30,176         2,953         44,188         27,047         28,50           N         131,059         19,349         11,731         20,162         3,606         28,637         32,607         14,96           D         129,312         8,643         13,278         25,814         4,878         34,886         20,452         21,36           87         J         115,950         6,474         12,509         13,835         2,451         35,228         19,719         25,73           M         180,226         7,278         14,866         27,400         10,025         50,705         17,390										
A 115,918 8,756 14,144 18,251 2,066 18,598 33,902 20,20 S 132,672 5,374 8,782 23,973 5,162 19,727 38,185 31,46										27,04
A 115,918 8,756 14,144 18,251 2,066 18,598 33,902 20,220 S 132,672 5,374 8,782 23,973 5,162 19,727 38,185 31,46   O 168,319 20,554 14,902 30,176 2,953 44,188 27,047 28,50   N 131,059 19,349 11,731 20,162 3,606 28,637 32,607 14,96   D 129,312 8,643 13,278 25,814 4,878 34,886 20,452 21,36   F 121,415 10,723 16,142 11,271 5,381 26,197 26,123 25,57   M 180,226 7,278 14,866 27,400 10,025 50,705 17,390 52,56   A 149,853 16,636 27,448 15,253 3,623 32,806 15,046 39,04   M 109,896 8,665 12,409 15,120 5,080 27,667 15,305 25,65   J 94,040 9,992 13,230 10,994 7,235 24,030 9,681 18,87   J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,683 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,683 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77   J 80,684 10,764 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,686 29,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,686 22,85   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,686 22,85   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,686 22,85   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,686 22,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,686 22,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,686 22,25   O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,686 22,25   O 110,464 9,698 6,865 13,018 20,066 22,885 8,686 22,25   O 110,464 9,698 6,865 13,018 20,066 22,885 8		.1	147 833	12.314	16.747	19.158	3,456	33.012	13,454	49,69
O 168,319 20,554 14,902 30,176 2,953 44,188 27,047 28,500 N 131,059 19,349 11,731 20,162 3,606 28,637 32,607 14,968					14,144	18,251	2,066	18,598		20,20
N 131,059 19,349 11,731 20,162 3,606 28,637 32,607 14,96 D 129,312 8,643 13,278 25,814 4,878 34,886 20,452 21,36 F 121,415 10,723 16,142 11,271 5,381 26,197 26,123 25,57 M 180,226 7,278 14,866 27,400 10,025 50,705 17,390 52,56 A 149,853 16,636 27,448 15,253 3,623 32,806 15,046 39,04 M 109,896 8,665 12,409 15,120 5,080 27,667 15,305 25,65 J 94,040 9,992 13,230 10,994 7,235 24,030 9,681 18,87 J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77 J 80,688 12,063 8,344 11,570 18,342 2,838 19,318 108,329 34,21 5 16,535 5,459 8,054 9,305 3,660 40,361 76,042 22,655 0 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 20,27  9,514 4,234 25,189 3,176 27,02 D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,784 37,447 24,768 23,24 88 J 100,734 8,843 21,885 8,439 3,822 24,167 6,789 26,789			132,672							
D 129,312 8,643 13,278 25,814 4,878 34,886 20,452 21,3687 J 115,950 6,474 12,509 13,835 2,451 35,228 19,719 25,738					14,902					14,96
F 121,415 10,723 16,142 11,271 5,381 26,197 26,123 25,57 M 180,226 7,278 14,866 27,400 10,025 50,705 17,390 52,56 A 149,853 16,636 27,448 15,253 3,623 32,806 15,046 39,04 M 109,896 8,665 12,409 15,120 5,080 27,667 15,305 25,65 J 94,040 9,992 13,230 10,994 7,235 24,030 9,681 18,87 J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77 A 202,958 8,344 11,570 18,342 2,838 19,318 108,329 34,21 S 165,535 5,459 8,054 9,305 3,660 40,361 76,042 22,65 O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25 N 107,182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,02 D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,822 24,167 6,789 26,78		0	168,319			20.162			20 452	01.00
F 121,415 10,723 16,142 11,271 5,381 26,197 26,123 25,57 M 180,226 7,278 14,866 27,400 10,025 50,705 17,390 52,56 A 149,853 16,636 27,448 15,253 3,623 32,806 15,046 39,04 M 109,896 8,665 12,409 15,120 5,080 27,667 15,305 25,65 J 94,040 9,992 13,230 10,994 7,235 24,030 9,681 18,87 J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77 A 202,958 8,344 11,570 18,342 2,838 19,318 108,329 34,21 S 165,535 5,459 8,054 9,305 3,660 40,361 76,042 22,65 O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25 N 107,182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,02 D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,822 24,167 6,789 26,78		O N	168,319 131,059	19,349	11,731			34,886	20,432	21,30
A 149,853 16,636 27,448 15,253 3,623 32,806 15,046 39,04 M 109,896 8,665 12,409 15,120 5,080 27,667 15,305 25,65 J 94,040 9,992 13,230 10,994 7,235 24,030 9,681 18,87 J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77 A 202,958 8,344 11,570 18,342 2,838 19,318 108,329 34,21 S 165,535 5,459 8,054 9,305 3,660 40,361 76,042 22,655 O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25 N 107,182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,02 D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,784 37,447 24,768 23,24	987	O N D	168,319 131,059 129,312	19,349 8,643	11,731 13,278	25,814	4,878		19,719	25,735
M 109,896 8,665 12,409 15,120 5,080 27,667 15,305 25,65 J 94,040 9,992 13,230 10,994 7,235 24,030 9,681 18,87 J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77 A 202,958 8,344 11,570 18,342 2,838 19,318 108,329 34,21 S 165,535 5,459 8,054 9,305 3,660 40,361 76,042 22,65 O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25 N 107,182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,02 D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,784 37,447 24,768 23,24	987	O N D	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415	19,349 8,643 6,474 10,723	11,731 13,278 12,509 16,142	25,814 13,835 11,271	4,878 2,451 5,381	35,228 26,197	19,719 26,123	25,735 25,578
J 94,040 9,992 13,230 10,994 7,235 24,030 9,681 18,87  J 80,688 12,063 8,219 11,734 3,105 21,237 3,559 20,77  A 202,958 8,344 11,570 18,342 2,838 19,318 108,329 34,21  S 165,535 5,459 8,054 9,305 3,660 40,361 76,042 22,65  O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25  N 107,182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,02  D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,784 37,447 24,768 23,24  88 J 100,734 8,843 21,885 8,439 3,822 24,167 6,789 26,78	387	O N D	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415 180,226	19,349 8,643 6,474 10,723 7,278	11,731 13,278 12,509 16,142 14,866	25,814 13,835 11,271 27,400	4,878 2,451 5,381 10,025	35,228 26,197 50,705	19,719 26,123 17,390	25,735 25,578 52,563
A 202,958 8,344 11,570 18,342 2,838 19,318 108,329 34,215 5 165,535 5,459 8,054 9,305 3,660 40,361 76,042 22,65 O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25 O 10,7182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,02 O 119,354 6,733 12,049 11,329 3,784 37,447 24,768 23,24 88 J 100,734 8,843 21,885 8,439 3,822 24,167 6,789 26,789	387	O N D J F M A	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415 180,226 149,853	19,349 8,643 6,474 10,723 7,278 16,636	11,731 13,278 12,509 16,142 14,866 27,448	25,814 13,835 11,271 27,400 15,253	4,878 2,451 5,381 10,025 3,623	35,228 26,197 50,705 32,806	19,719 26,123 17,390 15,046 15,305	25,73; 25,57; 52,56; 39,04; 25,65
A 202,958 8,344 11,570 18,342 2,838 19,318 108,329 34,215 5 165,535 5,459 8,054 9,305 3,660 40,361 76,042 22,65 O 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25 O 107,182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,02 O 119,354 6,733 12,049 11,329 3,784 37,447 24,768 23,24 88 J 100,734 8,843 21,885 8,439 3,822 24,167 6,789 26,78	987	O N D J F M A	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415 180,226 149,853 109,896	19,349 8,643 6,474 10,723 7,278 16,636 8,665	11,731 13,278 12,509 16,142 14,866 27,448 12,409	25,814 13,835 11,271 27,400 15,253 15,120	4,878 2,451 5,381 10,025 3,623 5,080	35,228 26,197 50,705 32,806 27,667	19,719 26,123 17,390 15,046 15,305	25,73 25,57 52,56 39,04 25,65
S 165,535 5,459 8,054 9,305 3,660 40,361 76,042 22,050 0 110,464 9,698 6,863 13,018 20,066 22,885 8,685 29,25 N 107,182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,02 D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,784 37,447 24,768 23,24 88 J 100,734 8,843 21,885 8,439 3,822 24,167 6,789 26,78	987	J F M A	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415 180,226 149,853 109,896 94,040	19,349 8,643 6,474 10,723 7,278 16,636 8,665 9,992	11,731 13,278 12,509 16,142 14,866 27,448 12,409 13,230	25,814 13,835 11,271 27,400 15,253 15,120 10,994	2,451 5,381 10,025 3,623 5,080 7,235	35,228 26,197 50,705 32,806 27,667 24,030	19,719 26,123 17,390 15,046 15,305 9,681 3,559	25,73; 25,570 52,560 39,04 25,65 18,870 20,77
N 107,182 17,264 20,777 9,514 4,234 25,189 3,176 27,02 D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,784 37,447 24,768 23,24 88 J 100,734 8,843 21,885 8,439 3,822 24,167 6,789 26,78 6,78 6,78 6,78 6,78 6,78 6,78 6,78	987	J F M A M J J	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415 180,226 149,853 109,896 94,040 80,688 202,958	19,349 8,643 6,474 10,723 7,278 16,636 8,665 9,992 12,063 8,344	11,731 13,278 12,509 16,142 14,866 27,448 12,409 13,230 8,219 11,570	25,814 13,835 11,271 27,400 15,253 15,120 10,994 11,734 18,342	4,878 2,451 5,381 10,025 3,623 5,080 7,235 3,105 2,838	35,228 26,197 50,705 32,806 27,667 24,030 21,237 19,318	19,719 26,123 17,390 15,046 15,005 9,681 3,559 108,329	25,73; 25,57; 52,56; 39,04; 25,65; 18,87% 20,77; 34,217
D 119,354 6,733 12,049 11,329 3,784 37,447 24,768 23,24  88 J 100,734 8,843 21,885 8,439 3,822 24,167 6,789 26,78	987	O N D J F M A M J J A S	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415 180,226 149,853 109,896 94,040 80,688 202,958 165,535	19,349 8,643 6,474 10,723 7,278 16,636 8,665 9,992 12,063 8,344 5,459	11,731 13,278 12,509 16,142 14,866 27,448 12,409 13,230 8,219 11,570 8,054	25,814 13,835 11,271 27,400 15,253 15,120 10,994 11,734 18,342 9,305	4,878  2,451 5,381 10,025 3,623 5,080 7,235 3,105 2,838 3,660	35,228 26,197 50,705 32,806 27,667 24,030 21,237 19,318 40,361	19,719 26,123 17,390 15,046 15,305 9,681 3,559 108,329 76,042	25,73; 25,57; 52,56; 39,04; 25,65; 18,87; 20,77; 34,21; 22,65;
88 J 100,734 8,843 21,885 8,439 3,822 24,167 6,789 26,78	987	O N D J F M A M J J A S O	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415 180,226 149,853 109,896 94,040 80,688 202,958 165,535 110,464	19,349 8,643 6,474 10,723 7,278 16,636 8,665 9,992 12,063 8,344 5,459 9,698	11,731 13,278 12,509 16,142 14,866 27,448 12,409 13,230 8,219 11,570 8,054 6,863	25,814 13,835 11,271 27,400 15,253 15,120 10,994 11,734 18,342 9,305 13,018	4,878  2,451 5,381 10,025 3,623 5,080 7,235 3,105 2,838 3,660 20,066	35,228 26,197 50,706 32,806 27,667 24,030 21,237 19,318 40,361 22,885	19,719 26,123 17,390 15,046 15,305 9,681 3,559 108,329 76,042 8,685	25,73; 25,57; 52,56; 39,04; 25,65; 18,87; 20,77; 34,21; 22,65; 29,25; 27,02;
	987	J F M A M J A S O N	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415 180,226 149,853 109,896 94,040 80,688 202,958 165,535 110,464 107,182	19,349 8,643 6,474 10,723 7,278 16,636 8,665 9,992 12,063 8,344 5,459 9,698 17,264	11,731 13,278 12,509 16,142 14,866 27,448 12,409 13,230 8,219 11,570 8,054 6,863 20,777	25,814 13,835 11,271 27,400 15,253 15,120 10,994 11,734 18,342 9,305 13,018 9,514	4,878  2,451 5,381 10,025 3,623 5,080 7,235 3,105 2,838 3,660 20,066 4,234	35,228 26,197 50,705 32,806 27,667 24,030 21,237 19,318 40,361 22,885 25,189	19,719 26,123 17,390 15,046 15,305 9,681 3,559 108,329 76,042 8,685 3,176	25,735
		O N D J F M A M J J A S O N D D	168,319 131,059 129,312 115,950 121,415 180,226 149,853 109,896 94,040 80,688 202,958 165,535 110,464 107,182 119,354	19,349 8,643 6,474 10,723 7,278 16,636 8,665 9,992 12,063 8,344 5,459 9,698 17,264 6,733	11,731 13,278 12,509 16,142 14,866 27,448 12,409 13,230 8,219 11,570 8,054 6,863 20,777 12,049	25,814 13,835 11,271 27,400 15,253 15,120 10,994 11,734 18,342 9,305 13,018 9,514 11,329	4,878  2,451 5,381 10,025 3,623 5,080 7,235 3,105 2,838 3,660 20,066 4,234 3,784	35,228 26,197 50,706 32,806 27,667 24,030 21,237 19,318 40,361 22,885 25,189 37,447	19,719 26,123 17,390 15,046 15,305 9,681 3,559 108,329 76,042 8,685 3,176 24,768	25,73 25,57 52,56 39,04 25,65 18,87 20,77 34,21 22,65 29,25 27,02 23,24

<sup>(1)</sup> Please note that the value of liabilities are as declared by debtors
(1) Veuillez noter que la valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs
Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs
Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada

### Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non-désaisonnalisé

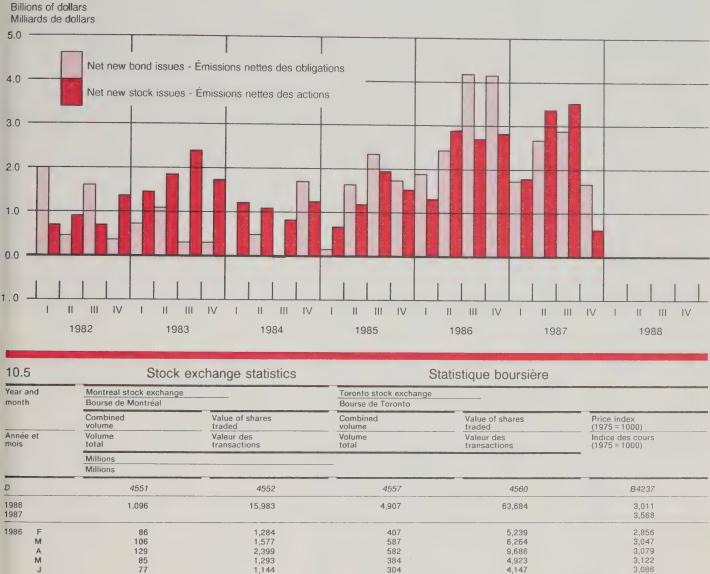
Year a quarte		Government of Cana Titres du gouvernem			Provincial securities Titres des provinces			
		Total funded debt(1)	funded issues(2)		Gross new issues delivered	Retirements	Net new issues  Émissions nettes	
Année et trimestre		Totale de la dette consolidée(1)	Nouvelles émissions	Amortissements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Amortissements		
В		2400	2491	2494	3004	3026	3048	
1986		217,078	3,950	1,485	8,050	1,822	6,228	
1987		241,353	4,000	3,233	3,655	2,615	1,039	
1984	1	141,599	2,950	1,168	3,012	1,479	1,534	
	2	146,853	4,749	2,290	4,518	565	3,953	
	3	152,954	4,400	633	3,761	871	2,891	
	4	163,961	4,950	1,858	3,637	1,026	2,610	
1985	1	169,020	4,263	624	3,170	1,996	1,174	
	2	176,655	5,050	317	5,626	1,005	4,621	
	3	185,656	5,238	1,300	2,549	545	2,004	
	4	195,897	5,064	2,089	3,847	1,816	2,031	
986	1	197,525	4,724	989	3,970	2,448	1,522	
	2	204,763	4,151	562	5,183	1,688	3,495	
	3	208,574	3,525	405	4,337	1,413	2,924	
	4	217,078	3,950	1,485	8,050	1,822	6,228	
987	1	226,257	5,025	1,612	4,280	2,047	2,233	
	2	228,859	5,002	3,813	3,940	1,538	2,402	
	3	234,246	4,400	227	2,483	1,773	710	
	4	241,353	4,000	3,233	3,655	2,615	1,039	

Year ar		Corporate bond Obligations des				Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
		New issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	
Année trimest		Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	
В		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060	
1986		17,727	5,380	12,348	5,009	914	4,095	10,065	20	10,045	
1987		13,892	4,905	8,988	3,334	255	3,079	9,325	0	9,325	
1984	1	1,044	1,066	-22	762	244	518	1,231	9	1,222	
	2	1,553	1,244	309	2,041	140	1,902	1,114	6	1,108	
	3	764	812	-48	1,273	84	1,189	838	6	831	
	4	2,581	878	1,702	1,298	175	1,123	1,283	13	1,270	
1985	1 1	1,283	1,161	122	1,213	107	1,105	989	100	889	
	2	3,347	1,738	1,609	2,252	140	2,111	1,493	158	1,335	
	3	3,218	951	2,267	885	179	706	2,244	92	2,152	
	4	3,040	1,501	1,539	2,111	257	1,854	1,831	92	1,738	
1986	1	3,081	1,312	1,769	908	240	668	1,386	5	1,381	
	2	4,135	1,948	2,187	1,159	296	863	2,961	5	2,956	
	3	5,108	887	4,221	1,262	79	1,182	2,768	5	2,763	
	4	5,403	1,233	4,171	1,680	299	1,382	2,950	5	2,945	
1987	1	3,352	1,614	1,738	975	104	871	1,791	0	1,791	
	2	4,215	1,525	2,691	1,110	85	1,025	3,389	0	3,389	
	3	3,513	641	2,872	1,104	66	1,038	3,515	0	3,515	
	4	2,812	1,125	1,687	145	. 0	145	630	0	630	

<sup>(1)</sup> End of period.
(1) En fin de période.
(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.
Source: Bank of Canada Review.
Source: Revue de la Banque du Canada.

### Security issues

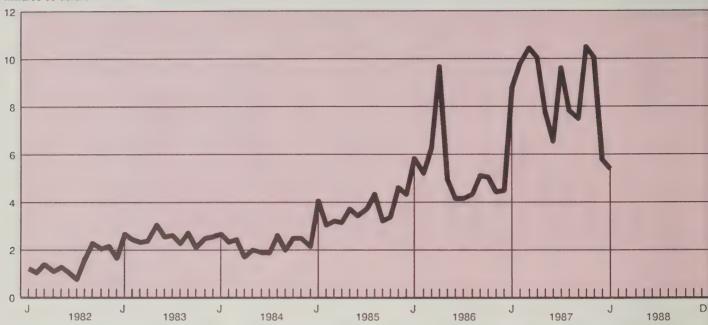
### Émissions de titres



	4557	4002	4557	4300	D4231
986 1987	1,096	15,983	4,907	63,684	3,011 3,568
986 F	86	1,284	407	5,239	2,856
M	106	1,577	587	6,264	3,047
A	129	2,399	582	9,686	3,079
M	85	1,293	384	4,923	3,122
J	77	1,144	304	4,147	3,086
J	73	1,035	341	4,183	2,935
A	76	1,044	345	4,331	3,028
S	95	1,287	400	5,087	2,979
0	91	1,255	393	5,029	3,039
N	79 ·	1,049	352	4,468	3,047
D	95	1,088	382	4,512	3,066
987 J	154	2,182	603	8,480	3,349
F	169	2,349	633	9,796	3,499
M	210	2,294	739	10,429	3,739
A	240	2,400	757	10,058	3,717
M	174	1,613	564	7,789	3,685
J	126	1,136	501	6,574	3,740
J	140	1,832	640	9,586	4,030
A	187	1,820	580	7,824	3,994
S	191	1,765	556	7,524	3,902
Ö	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
988 J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	100	1,670			3,205

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange. Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange





10.6

Government of Canada budgetary revenue transactions (millions of dollars), unadjusted Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dollars), non-désaisonnalisé

					non-desaisonna	TITI CALL TO THE CALL		
Fiscal year and month Année fina	1	Income tax total Impôt sur le	Sales tax Taxe de	Customs import duties  Droits de douane	Other taxes	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue
et mois	anciere	revenu total	vente	à l'importation	Autres impôts	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes
D		93681 + 93682 + 93683	93686	93687	93688 + 93689 + 93690	93679	93692	93678
1985 1986		49,881 56,811	9,115 11,754	3,935 4,155	5,950 5,892	69,996 78,918	4,858 5,573	74,854 84,491
1985 D		4,297	796	284	544	5,972	1,287	7,259
1986 J F M A M J J A S O N D		5,308 4,404 4,593 2,338 5,482 4,271 5,092 4,732 4,418 5,053 4,756 5,006	875 714 764 684 938 959 1,240 998 988 1,010 1,116	328 286 335 366 326 330 472 308 451 448 79	622 464 474 330 468 541 581 499 437 572 578 471	7,290 6,021 6,241 3,766 7,269 6,084 7,377 6,510 6,252 7,038 6,478 7,168	272 99 192 468 428 488 502 279 443 165 379 1,001	7,562 6,120 6,433 4,234 7,697 6,572 7,879 6,789 6,695 7,203 6,857 8,169
1987 J F M A M J J A S O N D		5,516 4,628 5,519 3,761 5,711 4,814 5,589 4,882 5,283 5,245 5,456 5,720	1,074 832 901 674 1,108 909 1,161 1,143 998 1,030 1,146 1,282	325 277 371 283 345 304 416 364 382 370 368 379	478 465 472	7,570 6,189 7,217 5,136 7,787 6,543 7,724 6,904 7,212 7,148 7,504 8,065	394 149 877 767 337 555 449 246 465 482 464	7,964 6,338 8,094 5,903 8,124 7,098 8,173 7,150 7,677 7,630 7,968 8,918

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada. Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

#### 10.7

#### Government of Canada budgetary expenditure transactions (millions of dollars), unadjusted

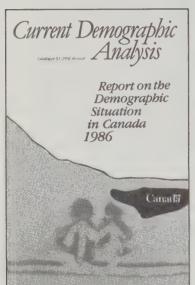
Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dollars), non-désaisonnalisé

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.		ograms financing es programmes	Other social development	Total social development	Economic and regional development	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la	Allocations familiales	d'assistance publique	Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support	Autres développe- ments sociaux	Total déve- loppement social	Développement économique et régional	
	vieillesse(1)		du Canada		Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation			J	
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705	
1985 1986	12,527 13,438	2,501 2,541	3,876 4,003	10,041 10,513	6,386 6,536	2,301 2,232	12,859 13,650	50,491 52,913	9,914 10,292	
1985 D	1,070	157	331	760	549	200	1,276	4,343	898	
1986 J F M A M J	1,076 1,078 1,083 1,073 1,100 1,096	210 212 211 212 210 211	319 363 307 348 398 297	1,065 1,082 849 1,074 870 765	494 494 473 538 553 538	172 173 162 189 189	1,335 782 1,123 952 1,021 1,089	4,671 4,184 4,208 4,386 4,341 4,185	870 853 805 1,035 552 526	
J A S O N D	1,107 1,111 1,113 1,120 1,136 1,184	209 212 210 218 210 210	312 333 338 322 348 348	738 873 593 770 727 929	550 649 543 499 583 558	188 189 189 166 198 200	1,215 1,040 1,200 1,271 1,161 1,266	4,319 4,407 4,186 4,366 4,363 4,695	820 842 746 971 694 1,247	
1987 J F M A M J	1,096 1,150 1,152 1,144 1,171 1,168	213 213 213 215 210 212	332 347 280 418 419 325	1,104 871 1,199 960 897 710	536 534 455 545 544 545	195 185 155 190 188 189	1,280 1,002 1,153 988 1,017 1,099	4,756 4,302 4,607 4,460 4,446 4,248	922 849 1,088 1,357 538 1,263	
J A S O N D	1,194 1,184 1,186 1,211 1,210 1,212	215 214 213 213 210 214	351 356 311 376 374 339	848 747 700 738 687 903	548 548 548 468 569 560	190 190 191 160 196 191	1,212 1,137 1,287 1,318 1,128 1,262	4,558 4,376 4,436 4,484 4,374 4,681	644 585 728 927 753 1,498	

Fiscal yeand mon	ear nth	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expen- diture	Deficit
Année financièr et mois	re	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouverne- mentaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses	Déficit
D		93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
985 986		5,877 6,284	2,152 2,776	8,365 8,935	4,420 3,963	81,409 85,356	25,418 26,597	106,827 111,953	31,973 27,462
985	D	433	175	788	505	7,159	2,373	9,532	2,273
	J	435	193	613	509	7,307	1,923	9,230 8,846	1,668 2,726
ı	F M	464 814	207 262	800 886	272 647	6,797 7,641	2,049 2,295	9,936	3,503
	A M	516 455	182 158	290 526	181 393	6,600 6,442	2,094 2,251	8,694 8,693	<b>4,460</b> 996
	J	491	235	941	35.7	6,749	2,622	9,371	2,799
	J	478	319	725	329	7,008	2,155	9,163	1,284
	A	455	160	832	289	7,002	2,171	9,173	2,384
	S	444	223	811	256	6,681	2,295	8,976	2,281
	0	464	260	879	311	7,270	1,995	9,265	2,062 2,303
	N D	437 442	164 297	673 878	283 305	6,630 7,878	2,530 2,304	9,160 10,182	2,013
987	J	479	239	662	283	7,357	2,383	9,740	1,776
	F	520	262	763	396	7,109	2,318	9,427	3,089
P	VI	1,103	277	955	580	8,630	1,479	10,109	2,015
	A	476	90	525	259	7,177	2,265	9,442	3,539
7	VI	492	181	590	385	6,648	2,371	9,019	895
	J	539	261	690	306	7,324	2,438	9,762	2,664
	J	536	449	749	579	7,532	2,252	9,784	1,611
	A	525	214	769	319	6,804	2,234	9,038	1,888
	S	511	184	799	253	6,929	2,168	9,097	1,420
(	0	572	313	811	367	7,495	2,624	10,119	2,489
i	N	481	218	717	222	6,781	2,573	9,354	1,386
	D	505	315	956	258	8,230	2,464	10,694	1,776

<sup>(1)</sup> Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances
(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint
Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada
Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada





# BIRTH, DEATH, MARRIAGE, DIVORCE

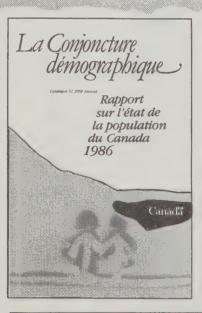
Factors like these are explored in the **Report on ti Demographic Situation in Canada**, **1986**.

Using the latest demographic data, this report updates its well received predecessor. It is a dynamic portrait of Canada and her people, and provides special analytical sections on subjects like:

- language
- fertility and childbearing
- causes of mortality
- interprovincial migration

For the best insight into Canada's demographic scene, choose the Report on the Demographic Situation in Canada, 1986.

Catalogue 91-209E \$15.00 in Canada, \$16.50 other countries, 138 pages.



# NAISSANCES, DÉCÈS, MARIAGES, DIVORCES...

Des événements tels que ceux-ci font l'objet du Rapport sur la situation démographique au Canada, 1986.

Réalisé à partir des plus récentes données démographiques disponibles, ce rapport constitue une version à jour de la publication originale, qui avait été très bien accueillie. Il présente un portrait dynamique du Canada et de sa population et contie des analyses sur des sujets comme:

- la langue;
- la fécondité et la maternité;
- les causes de mortalité;
- la migration interprovinciale.

Afin de mieux saisir la réalité démographique cana dienne, procurez-vous le Rapport sur la situation démographique au Canada, 1986

(N° 91-209F au répertoire) \$15.00 au Canada \$16.50 à l'étranger 139 pages

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free 1-800-267-6677 Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

# Section 11 Demography

# Section 11 Démographie

#### **Table**

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

#### **Tableau**

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

11.1	Population(1)	for Canada,	the	provinces	and
	the territories	(thousands)			

Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

	• • •	0 (0.111.01.00 (1.101				,	
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	P	V.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	TN.	ÎPÉ.	١	VÉ.	NB.	Qué.
D	1	2		3	4	5	6
1986 1987	25,353.0 25,625.1	568.3 568.2		126.6 127.3	873.2 878.9	710.4 712.3	6,540.2 6,592.6
1986 2 3 4	25,314.0 25,374.2 25,438.2	568.4 568.3 568.1		126.5 126.8 126.8	872.6 873.6 875.7	710.2 710.7 · 710.7	6,533.1 6,544.9 6,556.5
1987 1 2 3 4	25,500.8 25,570.1 25,651.5 25,728.5	567.6 567.9 568.3 567.5		126.8 127.0 127.3 127.6	876.9 877.8 879.4 881.3	710.4 711.7 712.5 712.4	6,570.1 6,582.5 6,597.2 6,608.9
1988 1	25,795.8	566.8		128.1	881.3	712.4	6,619.4
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Yukon	T.NO.
D	7	8	9	10	)	11 12	. 13
1986 1987	9,113.0 9,270.7	1,071.2 1,079.0	1,010.2 1,014.0	2,375.° 2,380.°			52.2 51.7
1986 2 3 4	9,093.0 9,124.1 9,166.0	1,070.1 1,071.5 1,073.2	1,009.7 1,010.4 1,009.9	2,368.2 2,376.5 2,374.2	5 2,89	1.7 23.6	52.2 52.1 51.7
1987 1 2 3 4	9,205.3 9,241.1 9,285.7 9,333.9	1,074.9 1,077.1 1,079.4 1,080.3	1,011.1 1,012.7 1,014.1 1,012.5	2,372.0 2,378.0 2,381.4 2,381.6	2,91 4 2,93	8.3 24.2 0.0 24.5	51.4 51.7 51.7 51.6
1988 1	9,372.6	1,081.5	1,011.2	2,385.3			51.5

As of the first of each month, quarterly and annual data from 1951 to April 1, 1981 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to correspoi to June 1, final postcensal estimates from July 1, 1981 to June 1, 1985, updated postcensal estimates from July 1, 1985 to January 1, 1987 and preliminary postcens estimates from April 1, 1987. For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

A partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1<sup>er</sup> avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement 3 juin 1981 sont ajustées au 1<sup>er</sup> juin, du 1<sup>er</sup> juillet 1981 au 1<sup>er</sup> juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1<sup>er</sup> juillet 1985 au 1<sup>er</sup> janvier 1987 ce sont des estimations mises à jour et l'estimation au 1<sup>er</sup> avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le

91-528F au catalogue, les chapîtres I et III.

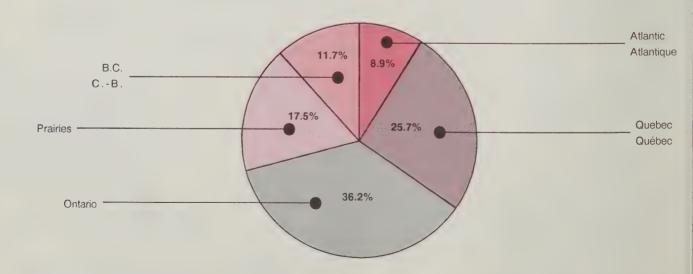
Sources: Quarterly Estimation at 1 a viii 1967 est postcensitaire provisoire. Pour plus de detans concernant la mendodologie et les sources de doiniees, voin le 91-528F au catalogue, les chapîtres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n<sup>0</sup> 91-001 au catalogue, Volume 1, n<sup>0</sup> 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n<sup>0</sup> 91-002 au catalogue, Volume 1, n<sup>0</sup> 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n<sup>0</sup> 91-210 au catalogue).

Population, 1987

Population, 1987



#### 11.2 Immigration, by country of last permanent Immigrants, par pays de dernière résidence residence

			001001100			perma	nente		
Year a	r	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année trimes		Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D		27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1986 1987		99,219 149,384	22,709 37,024	41,600 65,010	503 738	7,275 7,778	4,770 8,199	21,638 28,245	724 2,390
1986	1 2 3 4	19,340 24,427 26,168 29,284	4,188 5,937 6,227 6,357	8,757 10,032 11,034 11,777	121 139 115 128	1,425 2,083 1,807 1,960	833 1,167 1,439 1,331	3,905 4,895 5,288 7,550	111 174 258 181
1987	1 2 3 4	33,895 38,742 41,289 35,458	8,138 9,704 9,539 9,643	13,420 16,451 19,261 15,878	169 157 192 220	1,971 1,977 2,295 1,535	1,748 2,314 2,510 1,627	7,761 7,408 6,841 6,235	688 731 651 320

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).

(1) Include les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemange(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.

Source: Emploi et Immigration Canada.

11.3	I	mmigration, b	y province of	destination	Immigrants, par province de destination				
Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North	
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB et Nord	
D	74	<b>75 + 76 +</b> 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85	
1985 1986	84,302 98,620	2,021 2,177	14,884 19,269	40,730 49,244	3,415 3,760	1,905 1,867	9,001 9,706	12,346 12,597	
1986 1 2 3 4	19,340 24,427 26,168 29,284	432 601 597 550	2,934 4,694 4,988 6,843	9,456 11,676 13,460 15,038	946 1,100 889 814	477 482 525 376	2,296 2,541 2,529 2,307	2,799 3,333 3,180 3,356	
1987 1 2 3 4	33,895 38,742 41,289 35,458	563 622 757 508	6,786 6,369 7,445 5,700	17,932 22,645 22,579 20,306	1,158 1,136 1,312 1,131	590 519 473 494	2,501 2,981 3,401 2,852	4,365 4,470 5,322 4,467	

Source: Employment and Immigration Canada.
Source: Emploi et Immigration Canada.

### 1986 CENSUS PROFILES

# LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

# YOUR TICKET YOUR ANY TO ANY COMMUNITY COMMUNITY IN CANADA

VOTRE
LAISSEZ-PASSEI
POUR MIEUX
POUR MITRE
CONNAITRE
CONNAITRE
LES CANADIENS

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study. . .

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PRO-FILE. Each PROFILE features more than 46 items of information on the area that interests you... from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Subdivisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 282 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

Publications Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6 Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

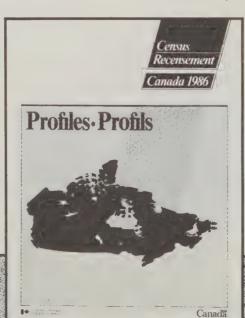
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 46 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 282 circonscriptions électorales fédérales;
  - 25 régions métropolitaines de recensement:
  - 114 agglomérations de recensement;
  - diverses régions urbaines et rurales;
  - et plus encore . .

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A OT6



# Section 12 Provincial

# Section 12 Les provinces

Table		Tablea	ıu
12.1	Gross domestic product at market prices	12.1	Produit intérieur brut au prix du marché
12.2	Employment	12.2	Personnes occupées
12.3	Participation rates	12.3	Taux d'activité
12.4	Unemployment rates	12.4	Taux de chômage
12.5	Wages and salaries	12.5	Salaires et traitements
12.6	Total number of employees	12.6	Nombre total de salariés
12.7	Average weekly earnings (including overtime)	12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
12.8	Value of retail trade	12.8	Valeur du commerce de détail
12.9	Building permits	12.9	Permis de construire
12.10	Dwelling units started	12.10	Logements mis en chantier
12.11	Consumer price indexes, by city	12.11	Indices des prix à la consommation, par ville
12.12	New housing price index, by city	12.12	Indices des prix des logements neufs, par ville

12.1	Gross domestic product at market prices
	(millions of dollars)

#### Produit intérieur brut au prix du marché (millions de dollars)

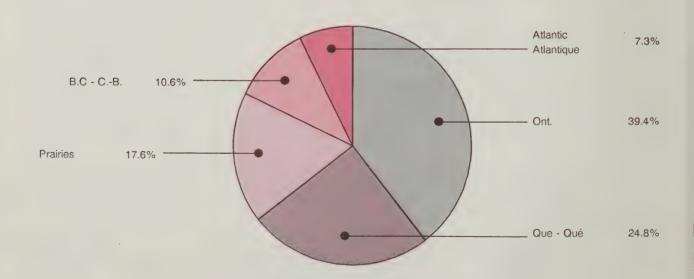
Annual average	Gross domestic product Produit intérieur brut									
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.				
Moyenne annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.				
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600				
1977	216,613	2,997	602	4,916	3,962	52,211				
1978	241,499	3,223	682	5,569	4,459	58,122				
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939				
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220				
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513				
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228				
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274				
1984	443,778	6,030	1,298	10,706	8,359	100,962				
1985	477,092	6,368	1,320	11,670	8,834	109,076				
1986	507,808	6,784	1,470	12,578	9,833	119,439				

Annual average	Gross domestic product Produit intérieur brut					
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	
D	31614	31628	31642	31656	44000	
1977	84,662	8,303	8,130	24,424	25,647	
1978	92,414	9,208	9,259	28,968	28,732	
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360	
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	
1984	170,632	16,559	16,861	59,509	50,994	
1985	184,973	17,999	17,311	63,297	54,234	1
1986	204,411	19,098	17,195	58,268	56,496	

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: P. Smith (951-9158). Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (nº 13-213 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

GDP by province, 1986

P.I.B. par province, 1986



12.2	Emp	loyment by provinc	ce (thousands of	Poros	nnon one i i	
	perso	ons)	co (modsands of	perso	onnes occupees p onnes)	ar province (milliers
Annual average and month	Employed Personnes occupées					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle t mois	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
)	767608	767900	768038	768176	768314	768476
986 987	11,634 11,955	181 186	52 53	344 354		
986 M A M J	11,599 11,649 11,593 11,645	179 184 184 184	51 51 52 52	348 350 344 344	268 267	2,838 3 2,851 7 2,838
J A S O N D	11,572 11,630 11,658 11,658 11,682 11,708	180 179 180 180 180 180	52 53 53 53 52 50	342 342 343 340 343 343	264 266 268 268 269	2,828 5 2,858 8 2,884 8 2,880 9 2,899
987 J F M A M J	11,746 11,779 11,809 11,855 11,910 11,961	181 182 180 180 184 186	51 51 51 51 52 54 53	341 341 343 345 352 353	27.4 27.5	2,923 2,945 2,955 2,954
J A S O N D	11,944 11,992 12,042 12,100 12,124 12,190	188 189 189 189 190 191	53 53 53 54 54 54	356 357 361 365 366 368	. 275 278 276 279 283 281	2,983 2,985 3,008 2,982
988 J F M	12,228 12,285 12,300	194 192 194	53 54 54	364 370 371	281 283 280	3,029
nnual average nd month	Employed Personnes occupées					
oyenne annuelle mois	Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.		Alta.	B.C. CB.
	768646	768792	7689	30	769068	769231
986 987	<b>4,5</b> 55 <b>4,70</b> 6	493 497		57 58	1,146 1,151	1,274 1,306
986 M A M J	4,538 4,575 4,548 4,546	489 490 490 493	4	59 61 56 55	1,158 1,150 1,140 1,143	1,275 1,274 1,274 1,276
J A S O N D	4,530 4,554 4,566 4,578 4,587 4,602	493 494 494 501 491 499	4 4 4 4	58 . 58 52 58 54 58	1,144 1,139 1,138 1,136 1,139 1,139	1,282 1,279 1,278 1,273 1,268 1,270
87 J F M A M J	4,636 4,638 4,636 4,650 4,676 4,697	500 498 498 498 498 498	4 4 4 4	58 61 57 54 55 57	1,137 1,136 1,144 1,149 1,157 1,150	1,265 1,280 1,283 1,305 1,310 1,313
J A S O N D	4,699 4,707 4,747 4,774 4,779 4,827	496 497 498 494 499 496	4 4 4 4	56 56 62 60 63	1,142 1,152 1,155 1,160 1,166 1,170	1,297 1,301 1,313 1,328 1,334 1,346
	4,06/	490	4	✓ <del>-</del>	1,170	1,010

4,831 4,867 4,884

988

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720). Source: La Population Active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

1,168 1,178 1,185

1,357 1,355 1,357

496 498 499

12.3		Par	ticipation rates by	province	Taux d'ac	ctivité par province	<b>9</b> 11
nnual a	average nth	Participation rates Taux d'activité					
		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Noyenne t mois	e annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
		767610	769756	769757	769758	769759	769760
986 987		65.7 66.2	53.0 53.1	62.3 62.8	<b>59.</b> 3 <b>59.</b> 8	57.5 58.3	62.4 63.5
	M A M J	65.6 65.9 65.5 65.7	52.6 53.5 52.5 53.6	61.5 61.5 62.5 62.5	59.5 59.7 59.4 59.4	58.2 58.0 57.6 57.2	62.4 62.4 61.6 62.2
	J A S O N D	65.4 65.6 65.6 65.5 65.6 65.7	54.2 52.8 53.0 53.0 52.4 51.7	62.5 63.5 63.5 63.5 62.5 61.5	59.1 59.2 58.8 58.8 59.0 59.3	56.9 57.1 57.1 57.1 57.5 57.7	61.7 62.3 62.4 62.4 62.7 62.5
1	J F M A M J J A S O	65.9 66.0 66.0 66.0 66.2 66.3 66.1 66.2 66.2 66.2	52.2 52.2 52.4 52.3 53.3 52.8 53.0 53.6 53.1	62.5 62.5 61.5 62.5 63.5 61.9 62.9 62.9 62.9	59.0 59.1 59.3 59.5 59.9 59.8 59.4 59.6 60.1 60.4	58.1 57.9 58.3 58.0 58.1 58.8 58.0 58.0 58.3 59.0 59.2	62.8 63.2 63.4 63.5 63.4 63.6 63.8 63.7 63.6 63.8
	N D	66.3 66.5	53.4 54.1	63.9 63.9	60.7 60.8	58.6	63.6
	J F M	66.6 66.7 66.7	54.5 54.2 54.6	63.9 64.3 64.3	60.8 60.9 60.6	58.6 58.3 58.7	63.6 63.5 63.8

Annua and m	l average onth	Participation rates Taux d'activité				
		Ont.	nt. Man.		Alta.	B.C.
Moyen et moi	ne annuelle s	Ont.	Man.	Sask. Sask.	Alb.	C8.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1986		68.5	66.4	66.9	72.1	65.1
1987		68.9	66.4	66.7	72.0	65.5
1986	М	68.3	66.4	67.6	72.7	65.2
	Α	68.9	66.5	67.3	72.4	65.0
	M	68.6	66.6	66.7	72.1	64.9
	J	68.6	66.1	66.7	72.4	65.1
	J	68.2	66.5	66.9	72.2	65.2
	A	68.3	66.2	66.7	71.8	65.4
	S	68.5	65.8	66.0	71.4	65.1
	0	68.5	67.0	66.9	71.8	64.7
	N	68.3	66.6	66.4	71.9	65.1
	D	68.5	67.2	66.7	72.1	65.2
1987	J	68.7	67.4	66.7	72.1	65.0
	F	68.7	66.3	67.1	72.0	65.4
	M	68.7	66.7	66.5	72.1	65.6
	A	68.5	66.8	66.0	72.2	66.1
	M	68.8	66.2	66.3	72.1	65.8
	J	68.8	65.9	66.4	71.9	65.7
	J	68.7	66.0	66.5	71.6	65.2
	A	68.6	66.3	66.4	72.1	64.8
	S	69.0	66.4	66.8	72.1	65.1
	0	69.2	66.4	66.8	71.8	65.7
	N	69.4	66.3	67.1	71.9	65.3
	D	69.4	65.8	67.1	72.4	65.7
1988	J	69.5	66.1	67.2	72.3	65.9
	F	69.6	66.4	67.1	72.4	66.1
	M	69.6	66.4	66.8	72.7	65.6

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720). Source: La Population Active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

	al average	Unemployment rates Taux de chômage								
and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.			
Moyer et mo	nne annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.			
D		767611	767902	768040	768178	768316	768478			
1986 1987		9.6	20.0	13.4	13.4	14.4	11.0			
1907		8.9	18.6	13.3	12.5	13.2	10.3			
1986	M	9.5	20.1	12.8	12.6	14.9	11.6			
	A	9.6	19.3	13.4	12.5	14.6	11.5			
	M	9.6	17.9	12.7	13.6	14.4	10.6			
	J	9.6	19.7	13.7	13.6	14.8	10.4			
	J	9.7	22.4	13.9						
	Ä	9.7	20.8	13.9	13.6	14.6	11.2			
	S	9.5	20.7		13.9	14.2	11.3			
	Ö	9.5	20.7	12.7	13.2	13.5	10.7			
	N	9.5	20.7	13.3	13.9	13.5	10.9			
	D	9.5	18.9	13.9	13.6	13.8	10.8			
		9.0	18.9	14.7	14.3	13.7	10.4			
987	J	9.7	19.2	14.3	14.3	13.6	10.8			
	F	9.6	18.8	, 14.3	14.5	13.3	10.9			
	M	9.5	20.0	14.0	14.3	13.5	10.5			
	A	9.2	20.0	13.5	14.2	13.3	10.5			
	M	9.0	19.7	11.8	13.1	13.2	10.4			
	J	8.9	18.1	12.3	12.6	13.7	10.4			
	J	8.9	17.5	13.1	11.4	13.2	10.9			
	A	8.7	18.2	13.3	11.6	13.2	10.9			
	S	8.5	17.5	13.7		12.3				
	Ö	8.4	17.5	12.8	11.5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12.9	10.0 9.7			
	N	8.2	17.4	13.4	11.4					
	D	8.1	18.0	13.4	11.4	12.7	9.5 9.7			
		0.1	10.0	13.5	11.1	12.5	9.7			
988	J	8.1	17.4	14.4	12.1	12.5	9.0			
	F	7.8	17.9	13.8	10.8	11.6	9.0			
	M	7.8	17.8	14.4	10.2	13.0	9.3			

and m	onth	Taux de chômage		<del></del>		
		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		768648	768794	768932	769070	769233
1986		7.0	7.7	7.7	9.8	12.6
1987		6.1	7.4	7.3	9.6	12.0
1986	M	6.6	8.1	8.4	9.2	12.4
	A	6.8	8.1	7.6	9.8	12.3
	M	7.1	8.2	7.7	10.3	12.1
	J	7.2	7.2	7.9	10.6	12.4
	J	7.2	7.9	7.7	10.3	12.1
	A	6.9	7.1	7.3	10.2	12.6
	S	7.0	6.6	7.6	9.8	12.5
	0	7.0	7.1	7.5	10.4	12.4
	N	6.6	8.4	7.5	10.3	13.3
	D	6.9	7.8	7.3	10.5	13.5
1987	J	6.5	7.9	7.3	10.6	13.6
.00.	F	6.7	6.7	7.2	10.6	13.2
	M	6.7.	7.4	7.3	10.1	13.3
	A	6.3	7.6	7.3	10.0	12.5
	M	6.3	6.9	7.5	9.3	11.9
	Ĵ	6.1	7.5	7.3	9.6	11.7
	J	6.0	7.1	7.7	9.9	12.2
	A	5.9	7.4	7.5	9.7	11.5
	S	5.8	7.4	6.9	9.5	11.3
	Ö	5.7	8.2	7.3	8.7	11.3
	N	5.8	7.2	7.0	8.5	10.5
	D	5.3	7.1	7.2	8.7	10.5
1988	J	5.6	7.5	7.6	8.8	10.1
. 500	F	5.1	7.6	7.4	8.3	10.7
	M	4.9	7.4	7.9	8.1	10.1

**Source:** The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720) **Source:** La Population Active (n<sup>0</sup> 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.5	Wages and salaries, by province (millions of	Salaires et traitements par province (millions
	dollars)	de dollars)

Year ai	nd	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année mois		Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D		5236	5237	5238	5239	5240	5241
1985 1986		229,980 244,181	3,118 3,269	655 704	5,797 6,184	4,477 4,753	54,626 58,015
1985	D	19,765	269	56	495	381	4,663
1986	J F M A M	19,921 20,000 20,041 20,188 20,241 20,306	272 273 273 275 275 272 267	56 57 57 57 57 58 57	497 494 500 505 517 516	382 386 387 392 394 395	4,732 4,731 4,732 4,792 4,816 4,828
	J A S O N D	20,480 20,404 20,483 20,607 20,671 20,838	267 267 265 276 278 284	58 58 59 62 61 63	519 517 523 535 527 533	397 397 402 404 407 411	4,871 4,865 4,894 4,918 4,917 4,919
1987	J F M A M	20,967 21,104 21,238 21,358 21,596 21,777	285 289 285 287 292 291	62 62 62 63 65 67	535 533 540 541 549 555	406 410 413 416 418 425	4,977 4,997 5,045 5,064 5,257 5,303
	JASOND	21,774 21,856 22,017 22,195 22,246 22,328	290 294 297 300 301 305	67 66 66 66 66 66	558 555 558 561 563 569	427 424 430 433 436 438	5,261 5,254 5,275 5,305 5,303 5,327

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1985 1986	95,338 103,200	8,661 9,340	6,895 7,279	23,512 23,795	25,967 26,656
1985 D	8,259	743	595	2,009	2,208
1986 J F M A M J J A A S O N D	8,327 8,382 8,432 8,465 8,521 8,562 8,669 8,655 8,711 8,772 8,824 8,879	754 754 760 772 775 778 780 780 791 795 799	603 598 609 606 605 602 606 607 609 610 610	2,016 2,008 2,004 2,001 1,971 1,962 1,965 1,956 1,959 1,975 1,982 1,997	2,210 2,213 2,212 2,238 2,231 2,232 2,250 2,211 2,199 2,202 2,199 2,258
1987 J F M A A M J J A S O N D D	8,925 8,999 9,082 9,115 9,137 9,168 9,224 9,292 9,336 9,416 9,462 9,495	800 800 810 820 823 829 835 835 842 847 849	620 622 622 626 625 625 628 630 638 640 638 642	1,996 1,999 2,002 2,018 2,029 2,036 2,027 2,029 2,047 2,055 2,065 2,065	2,293 2,328 2,334 2,350 2,359 2,339 2,328 2,348 2,367 2,380 2,382 2,384

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051). Source: Estimations du revenu du travail (nº 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

12.6		Tota (the	al number of emplousands), unadjust	Nombre total de salariés, par province (milliers), non-désaisonnalisé			
Annual and mo	average onth	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenn et mois	ne annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
		1	16621	18741	19461	22121	24821
986		9,178	127	31	259	195	2,275
987		9,946	137	34	277	211	2,481
986	J	8,903	121	27	247	182	2,200
	F	8,890	122	28	245	180	
	M	8,925	118	28	248		2,188
	A	9.057	124	29		180	2,203
	M	9,253	130		251	188	2,251
	.1			32	260	199	2,315
	J	9,368	136	34	265	203	2,340
	J	9,218	136	33	266	205	2,282
	A	9,202	133	33	266	206	2,299
	S	9,339	133	34	268	206	2,308
	0	9,410	130	33	267	202	2,331
	N	9,374	127	31	265	199	2,319
	D	9,196	118	30	259	190	2,262
987	J	9,676	124	. 30	270	203	2,402
	F	9,618	127	30	265	205	2,388
	M	9,699	126	31	269		
	A	9,796	127			197	2,404
	M	10,017		32	272	200	2,431
			136	35	282	211	2,495
	J	10,217	146	38	286	221	2,556
	J	10,042	147	37	283	219	2,513
	A	10,026	148	38	285	222	2,529
	S	10,143	147	37	285	220	2,547
	Ö	10,172	142	36	284	217	2,546
	N	10,088	139				
	D			35	278	213	2,507
	0	9,854	134	33	267	203	2,454
988	J	9,810	135	33	268	201	2,435

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
L	29741	35341	38041	41041	44221
1986	3,802	366	278	861	957
1987	4,147	384	293	906	1,047
1986 J	3,685	349	271	866	929
F	3,678	352	273	865	933
M	3,688	354	275	863	942
A	3,733	360	278	858	959
M	3,796	371	285	861	978
J	3,869	375	284	859	977
J	3,816	369	275	865	943
Ä	3,800	369	276	857	934
S	3.870	376	284	865	967
ő	3,915	377	283	866	976
N	3,918	374	282	865	969
D	3,852	365	274	848	972
4007			200	886	1,020
1987 J	4,052	377	286	890	1,020
F	4,013	368	286		1,037
M	4,065	373	283	887	
A	4,113 ·	377	286	886	1,046
M	4,183	390	296	900	1,061
J	4,250	396	301	918	1,078
J	4,181	389	290	909	1,045
A	4,155	386	289	912	1,030
S	4,186	390	305	928	1,068
Ö	4,225	392	304	930	1,067
N	4,221	384	303	920	1,061
D	4,125	378	293	910	1,029
1988 J	4,099	376	294	906	1,036

**Source:** Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090). **Source:** Emploi, gain et durée du travail (nº 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

#### Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

#### Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), par province, non-désaisonnalisé

Annual avera	age Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne and et mois		TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1986	430.94	408.11	348.31	390.31	399.93	420.25
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1986 J	428.93	404.48	348.52	384.58	399.95	415.57
F	428.50	406.03	349.49	385.50	401.30	417.60
M	428.39	407.88	352.06	387.00	401.16	415.37
A	428.23	404.32	346.05	387.95	395.73	416.15
M	427.58	399.88	343.59	388.32	397.17	414.55
J	431.50	402.38	340.80	391.20	396.28	420.43
J	431.69	406.39	340.37	392.65	397.66	422.57
Ā	429.97	405.10	339.42	391.82	396.86	421.92
S	433.17	402.43	346.47	391.28	397.79	422.91
Ö	434.03	417.46	352.98	393.56	400.37	424.60
N	433.58	418.52	356.26	393.66	405.69	425.43
D	435.35	424.09	366.05	395.09	410.03	425.26
1987 J	435.36	426.48	368.68	392.54	404.14	420.67
F	436.49	428.21	365.03	396.10	405.21	422.30
M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32
Α	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50
M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48
J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
0	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988 J	453.76	435.89	368.06	408.42	419.10	443.15

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
L	30525	35633	38425	41413	44597
1986	439.79	402.16	402.15	448.99	443.84
1987	456.35	407.85	406.00	450.28	453.42
1986 J	434.41	398.69	402.37	456.17	452.39
F	435.64	394.06	394.09	450.23	447.67
M	436.24	396.30	397.97	448.63	448.30
Α .	437.20	397.91	398.42	443.30	447.80
M	437.61	398.66	400.09	443.22	444.73
J	441.19	404.53	403.95	447.71	445.80
J	442.82	403.70	396.74	448.09	435.99
A	439.66	403.97	398.48	450.33	431.78
S	442.85	408.63	407.70	449.76	443.16
0	442.24	409.24	409.13	453.00	442.48
N	443.20	403.09	405.89	445.48	440.84
D	443.62	405.91	410.56	451.95	445.18
1987 J	447.04	400.40	405.37	450.30	448.70
F	449.54	402.62	399.73	443.12	451.34
M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20
A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72
M	452.91	406.74	405.87	444.51	451.00
J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79
J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30
A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47
S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46
0	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73
N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80
D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91
1988 J	470.59	411.68	410.16	455.83	458.46

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090). Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

dollars)		ue of retail trade b	trade by province (millions of		Valeur du commerce de détail par pro (millions de dollars)		
Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et nois	Canada	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.	
•	656023	650203	650291	650379	650467	650555	
1986 1987	140,009 153,784	2,407 2,676	577 637	4,796 5,212	3,482 3,799	34,593 38,933	
1986 J	11,334	198	45	393	286	2,752	
F	11,325	197	47	396	286	2,814	
M	11,358	188	46	386	282	2,799	
A	11,532	199	47	399	281	2,799	
M	11,533	199	48	398	286	2,856	
J	11,536	201	47	398	286	2,831	
J	11,736	201	48	395	287	2,925	
A	11,803	200	48	395	293	2,952	
S	12,035	201	49	407	296	2,959	
0	11,857	203	49	407	297	2,945	
N	11,891	207	49	412	298	2,926	
D	12,044	210	51	413	302	2,960	
987 J	11,933	203	49	405	299	2,983	
F	12,243	210	49	417	304	3,029	
M	12,329	215	51	423	301	3,138	
A	12,568	227	54	437	314	3,187	
M	12,557	212	53	432	303	3,182	
J	12,875	219	53	436	313	3,268	
J	12,799	220	53	434	318	3,293	
Α	12,994	229	53	437 -	317	3,332	
S	13,075	232	55	435	315	3,299	
0	13,302	233	55	440	332	3,371	
N	13,372	239	56	453	335	3,405	
D	13,495	232	54	455	337	3,356	
988 J	13,488	240	57	463	336	3,478	

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D	650731	650907	651083	651171	651347
1986	53,412	5,444	4,999	14,338	15,567
1987	59,048	5,742	5,235	14,985	17,103
1986 J	4,274	458	404	1,224	1,272
F	4,268	448	405	1,213	1,258
M	4,289	449	411	1,208	1,276
A	4,446	454	419	1,194	1,273
M	4,386	451	418	1,190	1,286
J	4,367	454	414	1,189	1,293
J	4,471	449	420	1,194	1,317
A	4,518	452	417	1,194	1,313
S	4,590	456	416	1,203	1,347
0	4,552	460	416	1,170	1,313
N	4,582	454	433	1,196	1,309
D	4,636	463	429	1,191	1,316
1987 J	4,568	464	427	1,192	1,335
F	4,726	460	428	1,244	1,371
M	4,796	464	420	1,176	1,370
A	4,836	492	425	1,222	1,394
M	4,820	467	429	1,242	1,412
J	4,905	480	453	1,240	1,423
J	4,932	470	426	1,225	1,416
A	4,953	482	437	1,283	1,448
S	5,019	481	433	1,268	1,467
Ö	5,076	495	457	1,299	1,476
N	5,109	493	440	1,285	1,481
D	5,154	488	453	1,290	1,482
1988 J	5,149	488	443	1,307	1,488

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).
Source: Commerce de détail (nº 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549)

12.9			lding permits, by plars), unadjusted	province (millions of		e construire, par p non-désaisonnalise	rovince (millions de é
Year a		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
month Année mois		Canada	TN.	(PÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D		2695	2696	2697	2698	2699	2700
1985 1986		19,524 24,690	184 208	87 107	668 756	373 461	4,475 5,887
1985	N D	1,740 1,349	37 13	8 7	46 54	29 8	496 378
1986	J F M A M J A S O N D	1,001 1,260 1,821 2,382 2,339 2,395 2,395 2,365 2,321 2,519 2,084 1,808	11 2 21 15 18 14 21 20 18 49 11 6	4 6 7 9 16 12 12 9 8 13 6 5	18 31 47 70 96 69 96 88 55 72 81	38 18 25 40 56 56 56 42 51 39 52 24	130 259 444 578 516 462 445 576 619 675 610 573
1987	J F M A M J A S O N	1,444 1,701 2,693 3,405 3,042 3,010 2,684 2,569 2,817 2,690 1,992	5 8 6 17 20 14 24 12 22 34	2 2 4 14 13 27 11 8 20 8	53 31 52 66 83 97 80 58 71 78 30	14 15 33 49 58 75 43 44 66 66	292 380 704 1,203 705 667 472 575 773 768 763

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D	2701	2702	2703	2704	2705
1985	8,393	696	548	1,798	2,190
1986	11,359	810	742	1,841	2,420
1985 N	<b>747</b> 593	57	44	126	147
D		59	22	82	132
1986 J	483	34	32	82	165
F	566	77	31	84	186
M	787	52	55	179	203
A	1,067	77	82	147	268
M	1,092	90	75	147	224
J	1,114	87	71	262	240
J	1,247	81	61	172	211
A	1,099	71	52	207	177
S	1,038	70	73	155	241
O	1,130	74	104	152	183
N	903	63	42	157	177
D	834	32	63	96	145
1987 J F M A M	739 844 1,381 1,433 1,491 1,464	48 43 90 151 85 76	32 58 44 47 110 79	112 108 151 159 188 219	146 210 226 264 274 276
J	1,461	87	41	202	256
A	1,332	59	71	168	234
S	1,281	80	66	170	264
O	1,242	68	58	113	249
N	919	40	30	32	151

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583). Source: Permis de bâtir (nº 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

12.10	Dw	elling units started	, unadjusted		its mis en chantier iisonnalisé	,
Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D .	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1985 1986	165,826 199,785	2,854 2,883	788 1,110	6,923 7,571	4,142 4,045	48,031 60,348
1985 1 2 3 4	23,119 47,103 47,297 48,307	248 722 1,115 769	43 235 259 251	1,034 1,865 2,348 1,676	407 1,187 1,498 1,050	9,306 12,944 11,248 14,533
1986 1 2 3 4	29,272 61,292 56,374 52,847	223 1,145 920 595	122 430 310 248	1,118 1,896 2,850 1,707	317 1,446 1,297 985	8,409 19,544 16,017 16,378
1987 1 2 3 4	41,719 77,549 69,345 57,373	237 881 992 572	89 396 305 143	841 2,183 1,943 1,493	414 1,336 986 980	12,746 24,176 17,928 19,329
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers)
D	2723	2724	2725	2726	2727	4945
1985 1986	64,871 81,470	6,557 7,699	5,35 <b>4</b> 5,510	8,337 8,462	17,969 20,687	164 198
1985 1 2 3 4	6,171 19,917 19,384 19,399	710 2,019 2,019 2,019 1,809	741 1,444 1,838 1,331	873 1,723 3,091 2,650	3,586 5,047 4,497 4,839	129 154 180 192
1986 1 2 3 4	10,305 24,963 23,594 22,608	1,608 2,020 2,478 1,593	814 1,468 1,487 1,741	1,809 2,322 2,112 2,219	4,547 6,058 5,309 4,773	167 200 213 211
1987 1 2 3 4	18,506 33,320 30,845 22,542	1,576 2,401 2,409 1,788	1,390 1,196 1,236 1,073	1,352 3,099 3,274 3,065	4,568 8,561 9,427 6,388	233 254 263 228

1,788 Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).
Source: Logements mis en chantier et parachevés (nº 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Year and month			for certain regional	cities (1981 = 100) glomérations urbaine	es (1981 = 100)					
		Canada	St.John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa	
Année et mois		Canada	St. John's (TN.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (NB.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa	
D		484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352	
1986		132.4	131.6	127.0	131.7	132.4	134.5	134.4	133.4	
1987		138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7	
1986	F	130.6	130.8	126.7	130.3	132.8	132.5	132.0	131.5	
	M	130.9	131.3	126.6	130.5	132.5	132.9	132.6	132.0	
	A	131.1	131.1	126.2	130.7	132.3	133.3	133.1	132.2	
	M	131.7	131.5	126.2	131.6	132.5	133.8	133.7	132.9	
	J	131.9	131.3	125.9	131.2	131.9	133.5	133.4	133.0	
	J	132.9	132.1	127.0	131.9	131.9	134.7	134.6	134.0	
	Α	133.3	132.1	127.6	132.1	131.7	135.6	135.2	134.1	
	S	133.3	131.7	127.5	131.9	131.7	135.6	135.3	133.9	
	0	134.0	132.5	127.9	132.9	132.9	136.2	136.1	135.0	
	N	134.7	132.6	128.3	133.6	133.7	137.1	137.3	135.4	
	D	134.9	132.8	128.6	134.1	133.9	137.2	137.6	135.6	
987	J	135.2	133.0	129.0	134.4	134.0	. 137.1	137.4	135.8	
	F	135.8	133.8	129.6	135.2	134.4	137.8	138.1	136.8	
	M	136.4	134.4	130.1	135.5	135.0	138.3	138.6	137.2	
	A	137.0	134.8	130.7	135.7	135.8	138.6	139.1	137.9	
	M	137.8	135.2	130.6	135.8	136.1	139.2	139.8	138.0	
	J	138.2	135.5	131.3	135.6	136.4	139.7	140.3	138.3	
	J	139.2	136.1	132.3	136.8	137.2	140.5	141.0	139.3	
	A	139.3	135.9	132.3	136.9	137.2	140.3	140.9	139.4	
	S	139.3	135.5	132.4	136.5	137.1	140.3	141.2	139.7	
	0	139.8	136.8	133.1	137.0	138.6	141.2	142.2	140.4	
	N	140.4	. 136.9	133.5	138.4	138.9	142.0	143.1	140.9	
	D	140.5	137.1	133.3	138.7	138.9	141.8	143.0	140.8	
988	J	140.8	136.8	133.6	138.5	139.4	142.1	143.0	141.0	
	F	141.3	137.2	134.6	139.5	139.7	143.0	143.8	141.8	

Year a month			for certain regional ble pour certaines ag	cities (1981 = 100) glomérations urbain	es (1981 = 100)				
Année et mois		Toronto Toronto	Thunder Bay Thunder Bay	Winnipeg Winnipeg	Regina Régina	Saskatoon Saskatoon	Edmonton Edmonton	Calgary Calgary	Vancouver Vancouver
	Ct mois								
D		486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1986		134.6	132.6	130.9	128.2	129.3	128.3	127.8	129.3
1987		142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1986	F	132.3	131.3	128.9	127.5	127.7	126.9	126.0	127.4
	M	132.6	131.4	128.9	126.5	127.7	127.1	126.7	128.0
	A	132.7	131.5	129.4	126.3	127.9	127.4	126.6	128.1
	M	133.4	132.3	130.0	127.0	128.8	128.0	127.3	129.0
	J	133.9	132.3	130.4	127.7	128.5	128.3	127.6	129.3
	J	135.3	132.8	131.2	128.6	129.6	129.2	128.6	130.0
	A	135.6	133.5	131.8	128.6	130.2	129.3	128.8	130.3
	S	135.7	133.6	132.2	128.8	130.1	129.2	128.7	130.3
	0	136.6	133.8	132.7	129.3	131.1	129.3	129.3	130.7
	N	137.5	134.1	133.2	130.0	131.3	129.2	129.1	130.7
	D	137.9	134.0	133.2	130.1	131.7	129.3	129.6	130.4
1987	J	138.3	134.6	133.8	131.0	132.0	130.0	129.7	130.9
	F	139.1	135.1	133.8	131.7	132.4	130.2	129.9	131.7
	M	139.7	135.3	134.6	132.3	133.0	130.7	130.1	132.3
	A	140.7	135.6	135.1	132.4	133.5	132.0	131.4	132.2
	M	141.8	136.1	136.9	133.4	134.1	133.4	132.4	132.8
	J	142.3	136.7	137.1	133.4	134.2	134.4	133.4	132.8
	J	143.6	138.1	136.6	136.5	137.6	135.5	134.2	133.9
	A	143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2	134.0
	S	143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	134.3
	0	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	134.6
	N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	135.3
	D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	135.1
1988	J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	. 135.9
	F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	135.7

<sup>(1)</sup> Not seasonally adjusted.
(1) Non-desaisonnalisé.
Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).
Source: Prix à la consommation et indices des prix (n<sup>0</sup> 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

#### 12.12

#### New housing price index, by city(1)

Indice des prix des logements neufs, par ville(1)

Year and		e indexes (1981 = 100)					
month	Indices des prix d	es logements neufs (1981	= 100)				
	Canada	St.John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
Année et nois	Canada	St. John's (TN.)	Halifax	Saint John-Moncton (NB.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
)	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
986	104.4	107.6	124.3	126.7	133.3	132.2	130.0
987	119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
986 J	99.4	106.1	123.6	123.7	128.7	127.1	127.6
F	100.6	106.5	123.7	125.5	129.4	128.1	128.0
M	101.3	106.4	123.7	125.6	130.0	128.7	128.4
A	101.9	106.8	124.5	125.5	130.7	129.7	129.2
M	102.6	107.2	123.9	127.1	131.6	129.8	129.3
J	103.2	107.3	124.0	127.1	132.1	130.3	129.7
J	103.9	107.7	124.0	127.1	133.2	131.3	130.6
Α	105.0	108.3	124.3	127.7	134.9	132.7	130.6
S	107.2	108.3	124.6	127.7	135.7	134.8	131.1
0	108.2	108.2	124.7	127.7	136.9	136.1	131.5
N	109.7	108.9	125.4	127.7	138.1	138.5	132.1
D	110.3	108.9	125.6	127.7	138.1	139.6	132.1
987 J	111.3	108.9	125.6	127.7	140.2	141.6	133.1
F	113.2	112.1	126.4	133.3	. 141.4	143.5	133.5
M	116.6	112.4	126.4	133.3	141.9	146.6	133.8
A	118.0	112.6	126.4	133.3	143.2	148.5	135.0
M	119.0	113.0	128.2	133.3	143.7	150.4	136.7
J	119.6	113.0	129.0	133.3	144.2	151.5	137.8
j	120.1	113.3	129.0	133.3	144.6	152.3	138.4
A	120.8	113.6	129.5	133.3	145.9	155.4	138.8
S	122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
Ö	122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
				<del></del>			
988 J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7

Year and month		e indexes (1981 = 100) es logements neufs (198	31 = 100)				
Année et mois	Toronto Toronto	London London	Winnipeg Winnipeg	Saskatoon Saskatoon	Calgary Calgary	Edmonton Edmonton	Vancouver Vancouver
D	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
1986 1987	117.1 147.7	127.3 147.8	126.8 134.2	105.8 110.2	90.7 94.2	85.6 89.2	73.6 77.0
1986 J F M A M J J A S O N D	106.0 108.5 110.0 110.6 112.4 114.0 115.2 118.3 123.8 126.3 129.1	119.1 120.8 122.2 122.7 123.3 124.0 128.0 129.5 131.2 131.9 137.0 137.9	122.9 123.5 124.2 125.3 125.7 126.7 127.1 127.9 129.0 129.0 129.6 130.3	103.1 103.2 104.1 104.4 106.1 106.2 106.2 106.4 106.8 107.1 107.3 108.6	89.2 90.1 90.8 90.6 90.5 90.9 90.9 91.0 91.1 91.1 91.2 90.8	83.5 85.0 85.2 85.2 85.3 85.7 86.0 86.1 86.2 86.7 87.0	72.7 72.9 72.9 73.4 73.7 73.6 73.6 73.7 74.2 74.3 74.3
1987 J F M A M J J A S O N D	132.2 136.3 144.9 147.8 149.6 150.0 150.5 150.5 151.9 152.8 153.0 153.3	139.7 141.4 143.3 146.2 148.8 148.8 149.9 151.1 151.1 151.1 151.3	130.7 131.9 133.9 134.3 133.9 134.0 134.5 134.3 136.0 135.6 135.6	108.6 108.8 109.2 109.7 109.9 109.9 110.3 111.2 111.4 111.4	91.0 91.1 92.1 92.8 93.5 94.0 94.6 95.1 95.2 97.1 97.2 97.2	87.0 88.0 88.2 88.4 88.6 88.8 89.2 89.7 90.4 90.7 90.8 91.1	74.4 75.5 76.4 76.6 76.7 76.7 77.1 78.3 78.3 78.4 78.3
1988 J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4

Not seasonally adjusted.
 Non-désaisonnalisé.
 Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607)
 Source: Statistiques des prix de la construction (nº 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607)



### Section 13 International

## Section 13 Internationale

#### **Table**

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index, not seasonally adjusted
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Prime rate

#### Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut en dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation, non déssaisonnalisés
- 13.6 Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays
- 13.7 Taux privilégié

#### Produit intérieur brut en dollars constants en 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency (billions) monnaie du pays (milliards)

		10	cai carroney (S				, - (	
Annua and qu	l average	Canada	United States(1)	United Kingdom	France	Germany(1)	Italy	Japan(1)
Moyen annuel trimes	ine lle et	Canada	États- Unis(1)	Royaume- Uni	France	Allemagne(1)	Italie	Japon(1)
1984		377.8	3,501.4	244.1	2,974.7	1,548.2	411,743	278,140
1985		393.8	3,607.4	253.5	3,024.3	1,579.0	423,064	291,207
1986		406.9	3,713.3	261.1	3,086.0	1,617.7	434,682	298,347
1987		422.6	3,820.3					
1985	3	394.5	3,623.0	254.0	3,045.6	1,600.0	424,884	292,878
	4	401.1	3,650.9	253.5	3,047.6	1,592.8	428,293	296,382
1986	1	403.6	3,698.8	259.7	3,052.1	1,581.6	426,812	294,744
	2	407.8	3,704.7	259.8	3,087.3	1,622.8	437,788	297,493
	3	408.2	3,718.0	259.8	3,099.5	1,635.6	437,645	300,255
	4	408.2	3,731.5	265.0	3,108.5	1,631.2	438,482	302,299
1987	1	414.1	3,772.2	266.8	3,104.9	1,618.8	438.099	306,780
1007	2	419.6	3,795.3	266.8	3,135.6	1,635.2	446,044	306,806
	3	425.1	3.835.9	273.5	3,166.4	1,658.0	448,091	313,047
	4	431.6	3,877.9		3,178.4			

<sup>(1)</sup> Gross National Product. (1) Produit National Brut. Source: OECD. Source: OCDE.

13.2		C	urrent account	balance in local	currency	Solde du comp	ote courant en	monnaie du pays
Annua and qu	l average larter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(1)	Italy(2)	Japan(3)
Moyen annuel trimes	ne lle et	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(1)	Italie(2)	Japon(3)
1984 1985 1986 1987		3,437 -1,186 -9,268 -9,601	-112.5 -122.1 -144.3	1,473 2,888 -944	-7.3 -1.5 20.2	27,650 47,625 82,360 79,543	- <b>4</b> ,56 <b>4</b> -6,872 6,237	35.0 49.2 85.8 86.7
1985	3	-1,665 -1,080	-31.2 -36.1	1,307 1,461	-0.7 10.0	8,206 21,015	454 -1,230	13.1 16.0
1986	1 2 3 4	-2,642 -1,583 -2,112 -2,932	-35.0 -33.7 -37.1 -38.6	201 -342 -975 172	-2.9 6.9 4.8 11.5	17,266 18,284 19,123 27,687	-4,920 2,218 7,244 1,695	12.7 23.1 24.4 25.7
1987	1 2 3 4	-1,593 -1,938 -2,569 -3,500	-38.8 -39.6 -39.8	155 -1,057 -1,230	-12.1 -3.0 -7.2	20,384 19,173 14,234 25,752	-2,815	21.0 22.8 21.2 21.8

Millions.

13.3	I	ndustrial produc	tion index (1980	Indices de production industrielle (1980 = 100)			
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	110.6	112.1	103.2	99.0	99.6	95.6	116.5
1985	116.4	113.9	108.1	100.0	105.0	96.9	121.7
1986	117.9	115.2	110.0	100.0	107.1	100.0	121.3
1987	123.2	119.5			107.3	102.7	126.2
1987 J	119.0	116.2	110.0	100.0	104.0	99.5	122.4
F	120.1	117.0	111.9	103.0	107.0	102.5	121.6
RA.	120.7	117.2	112.1	102.0	106.0	1047	122.7

1986 1987		117.9 123.2	115.2 119.5	110.0	100.0	107.1 107.3	100.0 102.7	121.3 126.2
1987	J	119.0	116.2	110.0	100.0	104.0	99.5	122.4
	F	120.1	117.0	111.9	103.0	107.0	102.5	121.6
	M	120.7	117.3	112.1	103.0	106.0	104.7	123.7
	A	120.7	117.3	111.8	102.0	107.0	102.8	122.0
	M	121.5	118.0	112.6	104.0	108.0	106.5	120.6
	J	122.7	118.9	111.8	105.0	107.0	103.4	125.3
	J	122.5	120.3	113.3	104.0	105.0	102.9	126.7
	A	124.7	120.8	114.8	104.0	110.0	98.8	125.3
	S	125.4	120.6	113.9	105.0	108.0	102.3	129.1
	0	126.4	122.0	115.2	105.0	108.0	106.8	131.7
	N	125.7	122.5	115.2	105.0	108.0	105.6	131.4
	D	127.6	123.0	115.9	105.0	109.0	101.4	133.9
1988	J		123.2			109.0		

Source: OECD. Source: OCDE.

Millions.

Billions. Milliards.

<sup>(1)</sup> (1) (2) (2) (3) Billions of US dollars.

<sup>(3)</sup> Milliards de dollars US. Source: OECD. Source: OCDE.

13.4		Un	employment rate(1)		Taux de chômage(1)					
Annual average and month Moyenne annuelle et mensuelle		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan			
		Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Japon			
1984	,	11.2	7.4	11.7	9.7	7.0	2.7			
1985		10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6			
1986		9.5	6.9	11.2	10.4	6.5	2.8			
1987		8.8	6.1	10.3	10.8	6.5	2.8			
1987	J	9.6	6.6	10.8	10.8	6.8	3.0			
	F	9.6	6.6	10.7	11.0	6.8	2.9			
	M	9.5	<b>∞</b> 6.5	10.6	11.1	6.9	2.9			
	A	9.2	6.2	10.5	10.9	6.9	2.9			
	M	9.0	6.2	10.2	10.9	6.9	3.2			
	J	8.9	6.0	10.1	10.8	6.9	3.0			
	J	9.0	5.9	. 9.9	10.8	7.0	2.7			
	A	8.6	5.9	10.0	10.9	6.5	2.8			
	S	8.5	5.8	9.8	10.7	6.5	2.8			
	0	8.3	5.9	9.7	10.6	6.5	2.7			
	N	8.1	5.8	9.4	10.5	6.5	2.7			
	D	8.0	5.7	9.3	10.6	6.5	2.6			
1988	J	8.0	5.7	9.1	10.6					

13.5 Consumer pricadjusted (198				index, not seas 100)	onally	Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisés (1980 = 100)			
Annual av		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan	
Moyenne annuelle e mensuelle		Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon	
1984		137.6	126.1	133.5	149.3	118.4	174.3	112.1	
1985		143.1	130.5	141.6	158.0	121.0	190.3	114.4	
1986		149.0	133.0	146.4	162.2	120.7	201.4	114.9	
1987		155.5	137.9	152.5	167.3	121.0	211.0	114.6	
1987 J	1	152.1	135.0	149.7	165.2	120.6	206.3	. 113.6	
F		152.7	135.5	150.3	165.5	120.7	207.4	113.5	
M	1	153.4	136.1	150.6	165.7	120.7	208.0	114.1	
A		154.1	136.9	152.4	166.6	121.0	208.8	115.1	
M	1	155.0	137.3	152.5	166.9	121.1	209.7	115.3	
J	l	155.4	137.7	152.5	167.2	121.3	210.5	115.0	
J	1	156.6	138.1	152.4	167.6	121.3	210.9	114.2	
A		156.7	138.8	152.8	168.0	121.2	211.6	114.4	
S		156.7	139.6	153.3	168.1	120.9	212.9	115.5	
0	}	157.2	139.9	154.0	168.5	121.1	214.7	115.5	
N		157.9	140.0	154.8	168.7	121.1	215.4	114.9	
D		158.0	140.0	154.6	168.8	121.3	215.8	114.7	
1988 J		158.4	140.4	154.6	169.1	121.5		114.4	

Source: OECD. Source: OCDE.

<sup>(1)</sup> Standardized by OECD. (1) Standardisés par l'OCDE.

#### Merchandise trade balance in local currency

#### Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays

Annua and m Moyen		Canada(2)	United States(1,3) États-	United Kingdom(3) Royaume-	France (1,3) France	Germany (1,3) Allemagne	Italy (1,4) Italie	Japan(3) Japon(3)
annuel mensu	lle et	Canada(2)	Unis(1,3)	Uni(3)	(1,3)	(1,3)	(1,4)	
1984		20,237	-123.2	-8.08	-24.24	54.00	-19.16	8,004
1985		16,926	-139.7	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986		10,388	-166.3	-13.00	0.48	112.56	-3.72	13,740
1987		10,341	-171.2	-14.15	-30.72	117.60		11,556
1986	D	766	-15.4	-1.27	2.27	10.20	. 0.14	1,163
1987	J	751	-11.0	-0.88	-2.45	9.05	-0.59	1,388
	F	1,263	-16.1	-0.50	-0.44	10.88	-1.20	1,240
	M	1,137	-14.8	-0.80	-3.28	9.08	-0.42	1,105
	A	1,629	-12.2	-0.86	-3.57	10.03	-1.41	1,066
	M	1,115	-13.2	-1.48	-5.56	10.36	-0.16	921
	J	265	-16.1	-1.16	<b>-3.88</b>	8.63	-2.46	718
	J	646	-14.4	-1.34	-3.05	9.91	-1.60	900
	A	1,315	-15.2	-2.19	-1.09	8.95	1.32	878
	S	783	-14.1	-1.05	-2.39	10.44	-1.64	884
	0	830	-16.3	-1.53	-4.87	8.58	-1.95	955
	N	401	-12.9	-1.61	-0.68	10.29	-0.24	675
	D	208	-15.4	_	-0.88	10.89		897
1988	J	633						

(1) Customs basis.
(1) Base douanière.
(2) Millions.
(3) Millions.
(3) Millions.
(4) Trillions.
(4) Trillions.
Source: OECD.
Source: OCDE.

13.7	P	rime rate		Taux privilégié					
Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan		
Moyenne annuelle et nensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon		
1984	12.10	12.00	9.60	12.10	7.70	17.70	5.70		
985	10.60	9.90	12.10	11.10	7.50	16.70	5.70		
1986	10.60	8.25	10.80	9.80	6.80	14.20	4.90		
987	9.52	8.20	9.63	9.45	6.29	12.75	3.59		
987 J	9.25	7.50	11.00	9.45	6.75	13.00	4.30		
F	9.25	7.50	11.00	9.45	6.25	13.00	4.20		
M	8.75	7.50	10.00	9.45	6.25	12.50	4.10		
Α	9.25	7.75	9.50	9.45	6.25	12.50	4.00		
M	9.50	8.10	9.00	9.45	6.25	12.50	4.00		
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.75		
J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.75		
Α	10.00	8.25	10.00	9.45	6.25	12.50	3.75		
S	10.00	8.70	10.00	9.45	6.25	13.00	3.75		
0	9.75	9.10	9.50	9.45	6.25	13.00	3.75		
N	9.75	8.75	9.00	9.45	6.25	13.00	3.75		
D	9.75	8.75	8.50	9.45	6.25	13.00			
988 J	9.75	8.75	8.50	9.45	6.25	12.50			
F	9.75	8.75							

Source: OECD. Source: OCDE.

ORDER FORM		Client Reference Numb	Client Reference Number						
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K	1A 0T6	METHOD OF PAYMENT  Purchase Order Numb Payment enclosed	☐ Purchase Order Number (please enclose)						
(Please print) Company		☐ Charge to my:							
Department									
Attention	Title								
Address	>	Expiry Date							
City	Province Country	☐ Bill me later							
Postal Code	Tel.	Signature							
Catalogue No.	Ti	tle	Iss	ue Quantity	Price	Total			
-	13			_					
				_					
Cheque or m	oney order should be made payable to the Receiver Genera	al for Canada/Publications in Canadian funds or equi-	valent		PF 03077				
onoquo or m	and and another be made payable to the necessary	ar for banddar bondations, in banddar fords or equit	raioin.		00077				
For faster service	∞ 1	-800-267-6677	<b></b>			asterCard an			
For faster service	② 1	-800-267-6677	<b>~</b>			/isa account			
For faster service		-800-267-6677  Numéro de référence d				asterCard an /isa account Français au ve			
For faster service  BON DE COMM  Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k	MANDE		du client	p.)		/isa account			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v	MANDE ions (1A 0T6	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte	du client  nde (inclure s.v		\$	Français au vi			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie	MANDE ions (1A 0T6	Numéro de référence d  MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD	du client  nde (inclure s.v	.p.)	\$	Français au vi			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie	MANDE  ions (1A 0T6	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte	du client  nde (inclure s.v		\$	Français au vi			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service als de	MANDE ions (1A 0T6	Numéro de référence d  MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD	du client  nde (inclure s.v		\$	Français au vi			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service a/s de Adresse	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte	du client  nde (inclure s.v		\$	Français au vi			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service a/s de Adresse Ville	MANDE  ions (1A 0T6  i.p.)  Fonction  Province Pays	Numéro de référence d  MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration	du client  nde (inclure s.v		\$	Français au vi			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service als de Adresse Ville Code postal	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction  Province Pays Tél.	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	/isa account			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s. v Compagnie Service als de Adresse Ville Code postal	MANDE  ions (1A 0T6  i.p.)  Fonction  Province Pays	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	Français au vi			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s. v Compagnie Service als de Adresse Ville Code postal	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction  Province Pays Tél.	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	Français au v			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s. v Compagnie Service als de Adresse Ville Code postal	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction  Province Pays Tél.	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	Français au v			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service als de Adresse Ville Code postal	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction  Province Pays Tél.	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	Français au v			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service als de Adresse Ville Code postal	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction  Province Pays Tél.	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	Français au v			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service a/s de Adresse Ville	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction  Province Pays Tél.	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	Français au v			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service als de Adresse Ville Code postal	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction  Province Pays Tél.	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	Français au v			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service als de Adresse Ville Code postal	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction  Province Pays Tél.	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	Français au v			
Postez à: Vente des publicat Statistique Canada Ottawa (Ontario), k (Lettres moulées s.v Compagnie Service als de Adresse Ville Code postal	MANDE  ions (1A 0T6  .p.)  Fonction  Province Pays Tél.	Numéro de référence de MODE DE PAIEMENT  Numéro de la comma  Paiement inclus  Portez à mon compte  MASTERCARD  N° de compte  Date d'expiration  Facturez-moi plus tard  Signature	du client  nde (inclure s.v	□ VISA	\$ Stat	Français au v			

Pour un service plus rapide, composez

Le chèque ou mandat doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

**1**-800-267-6677 **2** 

Comptes MasterCard et Visa

BON DE COM	MANDE	Numéro de référence du cli	ient					
DON DE CON	minute				75			
Postez à: Vente des public	ations	MODE DE PAIEMENT						
Statistique Canad	da	Numéro de la commande (	inclure s.v.p.)					
Ottawa (Ontario),	K1A 016	Paiement inclus \$						
(Lettres moulées s	s.v.p.)	Portez à mon compte:						
Compagnie		MASTERCARD	□ VI:	SA	□ Stati	stique Canada		
Service ala de	Fonction	N° de compte						
a/s de Adresse	FUNCTION	Date d'expiration						
Ville	Province Pays	☐ Facturez-moi plus tard						
Code postal	Tél.	Signature						
N° au répertoire	Titre		Édition	Quantité	Prix	Total		
					-1			
	-				PF			
Le chèque	e ou mandat doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publication	ons, en dollars canadiens ou l'équivalen	nt.		03077			
Pour un service					7.0	Comptes		
plus rapide, comp	oosez 2 1-800-	267-6677 🖸			Maste	rCard et Visa		
					E	English on revers		
ORDER FORM	Λ	Client Reference Number			.,			
		AAFTHOR OF DAVAAFNT						
Mail to: Publication Sales		METHOD OF PAYMENT						
Statistics Canada Ottawa, Ontario,	3 Κ1Δ 0T6	Purchase Order Number (p	lease enclose)					
ottawa, offiano,		Payment enclosed			\$			
(Please print)		☐ Charge to my:						
Company		☐ MASTERCARD	U VI:	SA	□ Stati	stics Canada		
Department Attention	Title	Account Number						
Address	Hue	- Expiry Date						
City	Province Country	☐ Bill me later						
Postal Code	Tel.	Signature						
Catalogue No.	Title		Issue	Quantity	Price	Total		
				,				
						-		
			-					
					7			
					Dr			
Cheque or	money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Public	rations, in Canadian funds or equivalent.			PF 03077			
						sterCard and		

Français au verso

EW! INCLUDES 1986 CENSUS DATA **SMALL BUSINESS SECTOR** CANADA U.S. TRADE IN SERVICES

**NOUVEAU!** COMPREND DES DONNÉES DU RECENSEMENT DE 1986 AINSI QUE DES DONNÉES SUR LES PETITES ENTREPRISES ET LE COMMERCE DES SERVICES ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

# **LARKET RESEARCH** IANDBOOK 987-1988

RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988

# SOUND INVESTMENT PPORTUNITY

est in the most complete source of statistical information on the radian consumer market. The 1987-88 Market Research ndbook gives you more facts on...

#### **NSUMERS**

uding income, education, family spending

#### **E ECONOMY**

uding investment, small business sector, labour markets

uding retail, finance and real estate, motor vehicles

#### CITIES

uding housing, labour, consumer profiles

#### **ERNATIONAL TRADE**

uding Canada-U.S. trade in services, major trading

#### iners

jections of social, economic and demographic trends, including sumer spending, incomes, prices

#### E 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK ES YOU MORE FOR YOUR MONEY.

year, the Market Research Handbook is published in hardcover. It includes more 700 pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic

#### logue Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries

rder, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics ada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call free 1-800-267-6677

se make your cheque or money order payable to the Receiver General for

tact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# UN INVESTISSEMENT SÛR

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète qui soit sur le marché canadien de la consommation. Le Recueil statistique des études de marché, 1987-1988 vous donne plus de données sur:

#### LES CONSOMMATEURS

y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;

#### L'ÉCONOMIE

y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail;

y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile;

#### 59 VILLES

y compris le logement, la main-d'oeuvre et le profil des consommateurs;

#### LE COMMERCE INTERNATIONAL

y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les échanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux;

#### LA SITUATION À VENIR

c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

#### LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988 VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le Recueil statistique des études de marché possède maintenant une couverture rigide. Il comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des définitions et un index

#### Nº 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exemplaire

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 076. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada -

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous

# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer: Statistics Canada's New Monthly Economic Report

o other report on the Canadian economy has this much to offer

#### This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

#### **Current Economic Conditions**

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

#### Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

#### **Major Economic Events**

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

#### **Feature Articles**

In-depth research on current business and economic issues.

#### **Statistical Summary**

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets

#### AND MORE

#### **Regional Analysis**

Provincial breakdowns of key economic indicators.

#### International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

#### Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the Canadian Economic Observer.

Catalogue #11-010

12 issues \$200.00 / other countries \$225.00 Per copy \$20.00 / other countries \$22.50 (includes postage and handling)

#### For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 016. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVATEUR ECONOMIQUE CANADIEN • Couper de demand expanded in Oxfober, while snock transket dropped sharply • Out prices declined • Implementation of the Hormonical System • The growth of the service economy • The growth of the service economy • The growth of the service expression of the service economy • The growth of the service expression of the services • Assert vacuum dis System harmonical • La crossmane de l'économie des services • Canada

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:

Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

A ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

#### Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les série de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deu semaines avant la date de publication du bulletin.

#### La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté e bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production de la demande et des principaux indicateurs précurseur des tendances de l'activité économique.

#### Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statist ques ou les programmes révisés et sur les progrès en matièr de méthodologie propres à Statistique Canada.

#### Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençar l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique

#### Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'au tualité liées à l'économie.

#### Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englober les statistiques des comptes nationaux, de la productior de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés finarciers, etc.

#### ET PLUS ENCORE

#### Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économique stratégiques.

#### Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaire commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et le États-Unis.

#### Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez \$40 sur le prix à l'unité de L'Observater économique canadien.

Nº 11-010 au répertoire

Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Canada; \$22

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger. (Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour obtenir un service plus rapide, composez le numér sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint au 8 écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K. 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro san race 1.800.267.6677 et portez vurte commande à vurte comma Visa via

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur géné, al Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le code consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.